

چکیده

مقاله‌های مجله‌های ایران

در زمینه

علوم و علوم اجتماعی

دوره سوم

شماره اول و دوم

مرکز مدارك علمی

مؤسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی

بهار و تابستان ۱۳۵۰

فهرست مطالب

www.irandoc.ac.ir
ایرانداک - رایگان

علوم

- + ریاضیات ۱-۵
- + نجوم و فضاوردی ۶-۱۲
- + فیزیک ۱۳-۱۴
- شیمی ۱۵-۲۶
- ۱- شیمی عمومی - شیمی فیزیک ۱۵-۲۲
- ۲- شیمی صنعتی ۲۳-۲۶
- زیست شناسی ۲۷-۳۳
- گیاه شناسی ۳۴-۴۲
- جانورشناسی ۴۳-۴۷
- پزشکی ۴۸-۹۹
- ۱- ایمنی، بهداشت عمومی، طب پیشگیری ۴۸-۵۴
- ۲- داروشناسی، درمان شناسی، سم شناسی ۵۵-۶۳
- ۳- آسیب شناسی ۶۴-۹۰
- الف- آسیب شناسی عمومی ۶۴-۷۷
- ب- حساسیت (الرژی) ۷۸-۸۰
- ج- دندان پزشکی ۸۱-۸۶
- د- بیماریهای پوست ۸۷-۹۰
- ۴- جراحی ۹۱-۹۵
- ۵- بیماریهای زنان ۹۶-۹۹
- + تکنولوژی ۱۰۰-۱۰۹
- ۱- حفاظت و بررسی مصالح صنعتی ۱۰۰-۱۰۳
- ۲- مهندسی برق و مکانیک ۱۰۴-۱۰۵
- ۳- مهندسی ساختمان ۱۰۶-۱۰۸

۴- مهندسی حمل و نقل ۱۰۹ -

کشاورزی ۱۱۰-۱۳۸ +

۱- فلاحت کشاورزی ۱۱۰-۱۱۱

۲- آفات گیاهی - آفات محصولات و طرز جلوگیری

از آن ۱۱۲-۱۲۶

۳- محصولات زمینی و صنعتی ۱۲۷-۱۳۱

۴- درختکاری - باغهای میوه - میوهجات ۱۳۲-۱۳۳

۵- لبنیات و سایر فرآوردههای حیوانی ۱۳۴ -

۶- دامپروری - چارپایان اهلی - حیوانات خانگی و

دستامور ۱۳۵-۱۳۷

۷- کشاورزی دریایی ۱۳۸ -

علوم اجتماعی

آموزش و پرورش ۱۳۹-۱۴۷

اقتصاد ۱۴۸-۱۸۵

جامعه شناسی ۱۸۶-۲۰۹

حقوق ۲۱۰-۲۲۰

روانشناسی ۲۲۱-۲۲۵

علوم اداری ۲۲۶-۲۲۷

علوم سیاسی ۲۲۸-۲۴۳

نام چکیده نویسیها

د. آ.	داریوش	آشوری ،
ا. ا.	احمد	اشرف ،
ح. ا.	انسیه	حمیدی ،
م. د.	مهین	دستمالچی ،
آ. س.	آسا	سنگ ،
ا. ش.	احمد	شرفالدین ،
م. ع. ن.	مهوش	علوی نائینی ،
ن. م.	نورالله	مرادی ،
م. ل.	مهرخ	ملکیان ،
ض. م.	ضیاء	موحد ،
م. م.	محمد باقر	مومنی ،
م. ا.	احمد	میرزاده ،
م. ن.	مینا	ناظر ،
ب. ن.	بهمن	نوائی ،
ع. ن.	عبدالحسین	نیک گهر ،
م. ن.	مهین	همبلی ،
گ. ا.	گیتی	هندسی افشار ،

پیشگفتار

با انتشار این نشریه سومین دوره مجله «چکیده مقاله‌های مجله‌های ایران در زمینه علوم و علوم اجتماعی» آغاز می‌شود. لزوم انتشار چنین نشریه‌ای و همچنین روش کار و نام چکیده نویسیها در مقدمه آمده است. آقای محمد باقر مؤمنی سردبیری بخش علوم اجتماعی و آقای ضیاء موحد سردبیری بخش علوم را به عهده دارند، کارهای فنی بر عهده آقای نورالله مرادی می‌باشد.

علی سینایی

رئیس مرکز مدارك علمي

مقدمه

چکیده يك مقاله ، خلاصه ای است که از آن مقاله تهیه می شود و شامل فشرده تمام مطالب مهم یا فشرده قسمت های ویژه ای از آن یا فهرستی از محتوای آن نوشته می باشد . همراه هر چکیده مشخصات مقاله هم نوشته می شود و از این رو خواننده می تواند اگر مقاله ای را در زمینه کار خود مفید یافت و نیازمند اصل مقاله بود به آن دست یابد .

مجله چکیده می گوشت تا چنین خدمتی را انجام دهد ، این نشریه از طرف مرکز مدارك علمی مؤسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی منتشر می شود ، و مقاله های آن صرفاً به زمینه های علوم و علوم اجتماعی اختصاص دارد . این شماره شامل چکیده مقاله های نیمه اول سال ۱۳۴۸ می باشد .

در انتخاب سطح مقاله ها و تاریخ انتشار آنها ، سطح دانشگاهی و آغاز سال ۱۳۴۷ مینا قرار داده شده است ، هر چند ، چنین نشریه هایی اجبار ندارند که مطالب خود را با نشریه های روز همگام سازند ، با وجود این کوشش گردانندگان این مجله بر آن است تا بعد از انتشار چند شماره از نظر تاریخی بین این نشریه و نشریه هایی که از آنها استفاده شده هماهنگی ایجاد شود .

روش استفاده

طبقه بندی چکیده ها موضوعی است و مقاله های مربوط به هر موضوع نیز از روی شماره نویسنده و در صورت نبودن آن از روی عنوان مقاله تنظیم یافته است - در بالای هر چکیده دو شماره به چشم می خورد ، نخستین شماره از سمت راست شماره پیاپی چکیده ها است که پیوسته تا پایان هر دوره ادامه خواهد داشت و دومی ، تاریخ سالی است که مجله در آن منتشر شده است : ۵۰-۸۱ (هشتاد و یکمین چکیده از دوره سال ۱۳۵۰)

در بخش مشخصات مقاله ، ابتدا نام نویسنده (و در صورت نبودن آن نام مقاله) سپس نام مقاله یاد شده است . اگر مقاله ترجمه از زبان دیگری باشد نام مترجم نیز آمده است ، سپس نام مجله ، دوره ، تاریخ ، شماره و صفحه هایی از مجله که مقاله در فاصله آنها آمده است ، یاد داشت شده است .

فهرست نام نویسندگان مقاله ها و فهرست نام مجله هایی که از آنها استفاده شده در پایان هر شماره افزوده می شود تا کار یافتن چکیده ها ساده تر شود .
کسانی که به مقاله اصلی هریک از چکیده ها احتیاج داشته باشند می توانند فتوکپی آن را از مرکز مدارك علمی تقاضا کنند .

انتشار چنین مجموعه ای در کشور ما برای نخستین بار - و البته بسیار دیر - صورت می گیرد و نظیر هر کار تازه ای از عیب و اشتباه خالی نیست . این نقصها ناشی از کمبود امکانات و تجربیات است و گردانندگان آن تلاش می کنند تا در هر شماره به تدریج نقصهای موجود را برطرف سازند . مطمئناً همکاریها و اظهار نظرهای صاحب نظران و محققان عامل مهمی برای رفع مشکلات کار خواهد بود . بعلاوه ، این گونه نشریه ها هنگامی به هدف کامل خود می رسند که از همکاری صمیمانه مؤسسه ها ، سازمانها ، انجمنها و افرادی که عهده دار انتشار مجله ها هستند برخوردار باشند . ما خود برای به دست آوردن مجله ها تلاش کرده و بسیاری از آنها را فراهم آورده ایم ، اما هنوز نشریه هایی هستند که به دست ما نرسیده اند ، بدین منظور از ناشران مجله ها انتظار داریم که نسخه ای از مجله خود را برای تهیه چکیده از مقاله های آن ، برای ما بفرستند .

صمیمانه امید داریم که این نشریه بتواند وظیفه اساسی خود را انجام دهد و خواننده را در انتخاب مطالب خواندنی یاری کند .

بخش انتشارات

مرکز مدارك علمی

علوم

۳ - ۵۰

کولاتس، لونار، "چشم اندازهای تازه در ریاضیات"، ترجمه، بهروز مشیری، سخن، ماهنامه، دانش و فن، شماره ۲ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۸۶-۹۱.

بحث کابیشی که ماکزیم و می نیم جنس از آنست، قسمتی از ریاضیات جدید است که حداکثر استفاده از نیروی مصرف شده را در کمترین وقت بررسی می کند. این بحث بیشتر شامل نامعادله هاست و مسائل آن با کمک حسابگرها حل می شود. کابیشی بخشهای متعددی دارد که از آن جمله است:

(۱- تقریب، ۲- معادله های دیفرانسیل که کاربرد ریاضیات عالی در فیزیک است و گاهی با بخش تقریبی توأم می باشد. ۳- بازی با فرضیه ها که از کاربردهای آن به قالب ریاضی در آوردن مسائل پیچیده اقتصادی است. غ. م.

۴ - ۵۰

گودرزی، "مساله کیوکمن"، نشریه دانشکده علوم، شماره ۲ (شهریور ۱۳۴۸) ص ۱-۱۰. مساله کیوکمن چنین بیان می شود:

هفت آفران (پارتیشن) مختلف از مجموعه E که دارای ۱۵ عضو است پیدا کنید که هریک از ۵ زیر مجموعه سه تایی تشکیل شده و هر دو عضو از E تنها به یکی از این ۲۵ زیر مجموعه متعلق باشد. در این مقاله تعمیم مساله کیوکمن، ساختمان آن در فضای پوزکتیو محدود سه بعدی روی یک هیئت اول مفسر ۲ و روش شماره سه تایی هاباد و روش آورده شده است. ض. م.

۵ - ۵۰

"منحنی های با عرض ثابت"، ترجمه احمد قاضی زاده، پیکان، دوره پنجم، شماره ۷ (فروردین و اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، تصویر ۳.

اگر c یک منحنی بسته ساده و I خطی در صفحه باشد و از هر نقطه منحنی c عمودی بر I رسم کنیم مجموعه پای همه این عمودها پاره خطی از I است که طول آنرا عرض منحنی c در امتداد I می نامند. بیشتر منحنی ها در جهات متفاوت عرضهای مختلف دارند. اگر منحنی در هر امتداد عرض ثابت بماند (مانند دایره) آنرا منحنی با عرض ثابت می نامند. هر منحنی با عرض ثابت d دارای طولی برابر با πd است. در این مقاله طریقه رسم منحنی های با عرض ثابت شرح داده شده است. ض. م.

ریاضیات

۵۰ - ۱

"تعمیم یک پارادوکس با استفاده از رشته فیبوناچی"، ترجمه، جعفر آقا یانی چاوشی، یکان، دوره پنجم، شماره ۱۰ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۶۲۲ و ۶۲۳-۶۲۴. تصویر ۶.

۵۰ - ۲

شرف الدین، احمد، "تعمیم - های قضایای استورم و لایب نیتز و پاپوس"، یکان، دوره پنجم، شماره ۱۰ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۶۲۵، ۶۲۹، ۶۴۱، تصویر ۳.

در این مقاله قضیه استورم در حالت خاصی که چنین بیان شده است: مطلوب است مکان هندسی نقاطی مانند M که مجموع مربعات فواصل آنها از اضلاع n ضلعی منتظم $A_1, A_2, \dots, A_n$ مساوی مقدار معین 1^2 باشد، بطریق تحلیلی و با استفاده از معادلات نقاط مخروطی اثبات شده است. با استفاده از این روش اثبات، اثبات قضیه لایب نیتز در مورد n ضلعی منتظم، چند اتحاد مثلثاتی حاصل از قضیه استورم و تعمیم های قضایای استورم، لایب نیتز و پاپوس آورده شده است. ض ۴۰.

رشته فیبوناچی رشته ای است با جمله عمومی $F_{n+2} = F_{n+1} + F_n$ و شرایط $F_1 = F_2 = 1$ در این رشته $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{F_n}{F_{n+1}} \right) = \frac{1}{a} \neq 0/618$ که همان عدد معروف منسوب به فیثاغورس است. اگر مربعی به ضلع F_{n+1} رابه چهار قطعه چنان تقسیم کنیم که بایه لوی هم قرار دادن آنها بظلامت مستطیلی به ابعاد F_n و F_{n+2} تشکیل شود اگر n فرد باشد مساحت مربع از مستطیل یک واحد سطح بیشتر خواهد بود و داخل مستطیل متوازی الاضلاع به مساحت واحد خالی می ماند و اگر n زوج باشد متوازی الاضلاع به مساحت واحد زیاد می آید. اگر U_n و V_n اضلاع متوازی الاضلاع باشد $\lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{V_n}{U_n} \right) = \frac{1}{a}$ در این

(خرداد ۱۳۴۸) ص ۶۰ - ۶۶

تصویر ۵

ستارگان دنباله دار از ملکولها و ذرات غباری ساده و پراکنده تشکیل شده اند. ستاره دنباله دار شامل دو قسمت اصلی است. یکی سر، که گرد است و بیشتر مرکب از ملکولهای خنثی و بنیانهایی از نوع CN و C_2 می باشد و دیگری دنباله که از دنبوع ماده، گاز و غبار تشکیل شده است. دنباله ستارگان دنباله دار چون شامل ذرات یونیزه و پلاسماست، تقریباً در جهت باد خورشیدی که جریان پروتونهای خورشید به فضا است، قرار می گیرد. این دنباله ها جهت حرکت ذرات خورشیدی و خصوصیت پلاسمایی و سرعت تقریبی آنها را معلوم می کند. برای رصد مستقیم تأثیرات متقابل باد خورشیدی و دنباله از زمین، دنباله ای به صورت ابری از پلاسمای مصنوعی ایجاد می کنند. برای اینکه دنباله مصنوعی از زمین قابل رویت باشد از باریم استفاده می کنند. ض ۰ م.

۹ - ۵۰

"تسخیر فضا و توسعه حیرت انگیز موشک"، ترجمه ایرج کنعانی، مهنامه ارتش، شماره ۳ و ۴ (مرداد ۱۳۵۰) ص ۷۰ - ۷۵

تصویر ۳

در تسخیر فضا عوامل سرعت، نیروی محرکه، مسیر سفینه و اقتصاد صنعتی اهمیت

اساسی دارند. سرعت موشک بستگی به نوع مسیر دارد. مسیرها سه نوعند: ۱- مسیر بالیستیکی که از زمین به زمین است و یک خط منحنی است. ۲- مسیر دورانی که اغلب بیضی شکل است. ۳- مسیر مختلط که شامل سه مسیر دورانی، بیضی شکل و گریز از مدار است. برای اینکه سفینه تمام خط سیر مختلط خود را طی کند، باید سرعتی بیشتر از آنچه برای هر یک از این سه مرحله لازم است، داشته باشد. حداقل سرعتهای اولیه ای که برای رفت و بازگشت به ماه لازم است عبارتند از: ۱۱۲۰۰ متر در ثانیه برای رسیدن به ماه، ۲۴۲۰ متر در ثانیه برای گردش به دور ماه، ۲۳۸۰ متر در ثانیه برای تغییر مسیر از بیضی به دایره در مدار کره زمین، ۱۶۰ کیلو متر در ثانیه سرعت متقابل برای کاهش سرعت اولیه هنگام ورود به جو. برای افزودن نیروی محرکه از موشکهای چند طبقه ای موسوم به "ژوئین" استفاده می کنند. موشکهای بالیستیک با برد زیاد یک یا دو طبقه اند. موشکهای حامل سفینه دو تا ۶ طبقه می باشند. برای استقرار ایستگاههای فضایی از موشکهای هفت طبقه ای نیز استفاده می کنند. در موشکها با استفاده از روش شیمیایی نیروی محرکه را افزایش می دهند. در این روش انرژی حرارتی فوق العاده ای از ترکیب کوزن و اکسیژن بدست می آید. گاز حاصل که درجه حرارت زیادی دارد از لوله های ارتباطی به خارج پرتاب می شود و موشک به طرف جلو حرکت می کند. ض ۰ م.

۱۰ - ۵۰

روحانی زاده، ناصر. "مسایل انسانی در سفر فضایی"، فضا، (خرداد

نجوم و فضا نوردی

۵۰ - ۶

استینیک ، کورت . "آیا پژوهشها
فضایی سودی برای بشر خواهد
داشت؟" ترجمه حسن حمصی ،
ماهنامه ارتش ، شماره ۳ و ۴
(مرداد ۱۳۴۸) ص ۱۷۶-۱۷۷

موارد زیر نتایج هستند که از برنامه های
فضایی بدست می آیند : ۱- تکمیل دستگاههای
سنجش نبض و ضربان قلب و فشارخون از راه دور و
استفاده از آنها در روی زمین . ۲- کاربرد
تسهیلات حفاظتی که برای مقابله با محیطهای
ناسازگار فضایی رود در زندگی معمولی .
۳- تکمیل دستگاههای لیزر ، حسابگرها ،
شبکه های تازه بی سیم و کاربرد اقامت مخابراتی در
رفع نیاز روزافزون ارتباطات در زمین . ۴- پیشرفت
مطالعات هواشناسی و بررسی خصوصیات سطح
زمین به کمک سفینه های فضایی . ض ۴۰*

۵۰ - ۷

بهادری نژاد ، مهدی ؛ عزیز
احمدیه . "منابع انرژی مورد
استفاده در سفرهای فضایی" ،

فضا ، دوره سوم ، شماره ۲۳

(تیر ۱۳۴۸) ص ۲۰-۲۱ و ۸۲-
۸۴

تأمین انرژی برای مسافرت های فضایی
(انرژی برای حرکت سفینه ؛ ارسال و ضبط
اطلاعات و ایجاد محیط قابل زندگی) با بکار
بردن حداقل مواد ، جز مهمترین مسائل
فضایی است . در این مقاله درباره این
طریقه ها که برای تأمین انرژی در مسافرت های
فضایی در نظر گرفته شده سخن رفته است ؛
تولید انرژی از واکنشهای اتمی و مشخصات
راکتورهای هسته ای- تبدیل انرژی به الکتریسته
به طرز مستقیم (بدل های ترموالکتریک و
ترموپنیک) انتقال انرژی از زمین به سفینه از
بی سیم (این طریقه به علت تلفات زیاد و
بازده بسیار کم عملی نشده است) بی سیم
پیش براندگی یونی ، پلاسمای و دره ای . ا ش *

۵۰ - ۸

بیرمان ، لودویک . "ستارگان
دنباله دار و باد خورشیدی" ،
ترجمه داود خیرخواه ، سخن ،
ماهنامه دانش و فن ، شماره ۲

سطح کره ماه نسبت به امواج میلیمتری از راداری که بدین منظور طرح شده است استفاده می کنند. صفحه انعکاسی آنتن این رادار يك سهمی دوار است که از دوران يك مخزن پلاستیکی پرازچپسوه پدید می آید. بواسطه کوچک بودن طول موج تنها ذرات مادی سطح ماه امواج را منعکس می کنند. با مقایسه نتایج اندازه گیری با ایسن

دستگاه ورادارهای باموج بلند، اطلاعاتی راجع به تغییرات جنس ماده پوسته ماه بدست می آید. مساحت کره ماه با پهنای موج تابش اندازه گیری می شود. در این مقاله راههای جلوگیری از تلفات انرژی در لوله انتقال رادار، ساختمان فرستنده و گیرنده، تصحیح پدیده دوپلر و طول کابلهای رادار شرح داده شده است. ض.م.

۱۳۴۸) ص ۳۰-۳۳ .

در این مقاله درباره مسایل زیر بحث شده است:

- ۱- وجود ارتعاشات و صدا در موتور موشک و انتقال آن به سفینه و آثار سوء آن بر بدن فضاورد .
- ۲- اثر شتاب زیاد بر بدن انسان (هنگام پرتاب و هنگام بازگشت به زمین) اختلاف در گردش خون و تنفس و کم شدن بینایی ، تقلیل اثر شتاب بر بدن بدین ترتیب که به طور عمودی بر ستون فقرات وارد گردد نه در امتداد آن ، توزیع یکنواخت نیرو به سطح بدن .
- ۳- خطرات ذرات سماوی و شتابها .
- ۴- مشکلات حاصل از بی وزنی در انجام پاره ای کارهای ضروری نظیر تغذیه و شستشو و غیره .
- ۵- امواج کیهانی و اختلالاتی که در بدن به وسیله یونسازی به وجود می آید و تدابیری برای محافظت فضاوردان در مقابل این آثار .

۱۰ ش .

۵۰-۱۱

- فلیزون ، ژرژ . "ارتباط در ماه" ، ترجمه رضا پرورش ، پیام ، دوره اول ، (شهریور ۱۳۴۸) ص ۲۶-۳۱ . تصویر ۶ .

ارتباط از زمین با ماه در سفره ماه اهمیت اساسی دارد . از آن جاکه ماه برخلاف زمین فاقد اتمسفر است امواج رادیویی از آن بدون مانع به فضا می گیرند و از این رو دودستگاه حتی در سطح ماه هم نمی توانند تابیش از چند کیلومتر با هم ارتباط برقرار کنند . برای حل این

مشکل راههای مختلفی پیشنهاد شده است که اساساً مبتنی بر استفاده از ماهواره هاست . یکی از این راه حل ها قراردادن دو ماهواره یکی در قسمت مرئی و دیگری غیر مرئی ماه ، در نقاطی است که زمین و ماه نیروی جاذبه یکدیگر را خنثی می سازند . مدار چنین دو ماهواره ای در ارتفاع ۶۰۰۰۰ کیلومتر از ماه است . اگر ماهواره ای در ارتفاع ۳۶۲۰۰ کیلومتری باشد زمان گردش مداری آن ۲۴ ساعت خواهد بود و از دیدیک ناظر زمینی ثابت بنظر خواهد رسید .

چنین ماهواره ای قادر به ارتباط دائم بین ماه و نقطه ای از زمین خواهد بود . با قراردادن تعدادی از این ماهواره ها می توان بین ماه و نقاط مختلف زمین ارتباط دائم برقرار کرد . برای برقراری ارتباط در نقاط مختلف سطح ماه می توان از کابل تلفن ، کابلها و راهروهای ساخته شده ای که از زمین به ماه حمل خواهد شد و یا نصب ایستگاههای تقویت امواج در کوههای ماه استفاده کرد . ض ۳۰ .

۵۰-۱۲

- کروکر ، ژ . ژ . ج . یائی . آ . موکه . "ارتباط با کره ماه به وسیله امواج میلمتری" ، ترجمه محمود زارع ، نشریه علمی و فنی

یلی تکنیک تهران ، دوره دوم ، شماره ۱ (شهریور ۱۳۴۸) ص

۲۰-۲۵ . کتابنامه ۱ .

برای اندازه گیری قابلیت انعکاس

شیمی

۱- شیمی عمومی- شیمی فیزیک

۵۰-۱۵

الفت ، محمد جعفر . " سنجش
اسید های آمینه آزاد در شراب
و گندم " . نشریه دانشکده
فنی ، دوره دوم ، شماره سیزده
(فروردین ۱۳۴۸) ص ۱۶۳-
۱۷۲ . تصویر ۰۵ جدول ۰۵

باروش کروماتوگرافی و بعد از جد
کردن ناخالصی های شراب سفید و قرمز
(نمونه های اتریشی) اسید های آمینه آزاد زیر
بدست آمد : (۱- در شراب سفید :
۴- شیمی - شیمی عمومی - شیمی فیزیک
Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, Lys, Met,
Pro, Thr, Try, Val, Tyr.
۲- در شراب قرمز:
Ala, Arg, Asp, Glu, Lys, Pro, Thr,
Try, Tyr, Val, Gly

در این مقاله غلظت اسید های آمینه بر حسب
میلی گرم در لیتر حساب شده است . در نمونه-
های اتریشی گندم هم اسید های آمینه آزاد بطور
کافی و کمی اندازه گیری شده است (با تابش

و بدون تابش اشعه ^{60}Co) . بعد از جدا کردن
محلول محتوی اسید آمینه ، باروش کروماتوگرافی نتایج
زیر بدست آمده است :

(سدر گندم بدون تابش):

Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, Leu, Ileu,
Pro, Thr, Try, Tyr, Val, Ser.

۲- در گندم با تابش اشعه ^{60}Co با 50 KRad.

Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, Leu, Ileu,
Pro, Thr, Try, Tyr, Val.

Ser از بین می رود و مقدار اسید های آمینه دیگر

کم می شود .

۳- گندم با تابش اشعه ^{60}Co با 500 KRad.

Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, Leu, Try,
Val.

Ser, Pro, Thr. از بین می روند . آ . س .

۵۰-۱۶

حبیبی ، نورالدین . " بحثی در
باره شیمی جامدات- ترکیبات غیر
استوکیومتریك " . (قسمت اول)
نشریه دانشکده فنی دوره دوم ،
شماره سیزده (فروردین ۱۳۴۸)
ص ۱۴۵-۱۵۵ . کتابنامه ۰۳
تصویر ۰۶

فيزيك

۵۰-۱۳

امین ناطقی ، منوچهر ، " دمای

تشعشع و قطر ستارگان " ، سخن ،

ماہنامہ دانش و فن ، شماره ۵

(شهریور ۱۳۴۸) ص ۲۳۰-۲۳۳

تصویر ۴ .

تابع پارتیشن Partition

Function در مورد اندازه-

گیری مقادیر ترمودینامیکی " ،

نشریه دانشکده فنی ، دوره

دوم ، شماره ۱۳ (فروردین

۱۳۴۸) ص ۳۱-۵۷ کتابنامه

• ۴

با استفاده از فرمول پلانک در

تشعشع جسم سیاه می توان دمای سطح ستارگان

را حساب کرد . اگر ستاره مقایسه را خورشید فرض

کنیم و در فرمول پلانک برای طول موجهای کوتاه ،

طول موجهای مشخص مرئی و عکس برداری شده

را بگذاریم ، دمای تشعشع ستاره T' از این

فرمول حساب می شود .

$$T' = \frac{7250}{\lambda + 0.45}$$

ضریب رنگی ستاره است که می توان آنرا

اندازه گیری کرد . ض_م

۵۰-۱۴

موسوی ، محسن ، " کاربرد

تابع جزئی Partition Function

تابعی است که کمک آن مقادیر ترمودینامیکی

گازها را حساب می کنند . این تابع با استفاده از

دستورالگرایز در محاسبه ماکسیمم و مینیمم توابع

چند متغیری و رابطه بین آنترپی و احتمال

ترمودینامیکی بدست می آید . در این مقاله طرز

محاسبه این تابع آمده است و با استفاده از آن

انرژی الکتریکی ، انرژی داخلی ، انرژی آزاد-

ملمهولتز و گرمای ویژه در حجم ثابت برای گازها

حساب شده است . ض_م

نمونه برداری از آب با رعایت شرایط ضد عفونی انجام میگردد و آب از نظر شیمیایی و باکتری شناسی مطالعه میشود. آزمایش های شیمیایی عبارتند از: تعیین مقدار مواد آلی، کلرورها، نیتريت ها، آمونياك، آب، مقاومت الکتریکی، مقدار درصد هیدرومتری. آزمایش های باکتری شناسی عبارتند از: شمارش میکروبی وای انافروسی شمارش ایشریشیاکولی، وجود باسیل های کولی فرم که نسبت به مواد ضد عفونی مقاوم تر از کولی باسیل هستند. آ. س.

۵۰-۲۱

نوروزی، محمود. " شیمی ترکیبات

بور" نشریه دانشکده فنی،

دوره دوم، شماره سیزده (فروردین

۱۳۴۸) ص ۱۱-۱۹.

B_2H_6 ساده ترین ترکیب B و H است که در اثر تجزیه حرارتی B_4H_{10} بدست میآید و B_4H_{10} خود از اثر اسید کلریدریک بر روی MgB_2 بوجود میآید. B_2H_6 نقطه جوش پائین ($-90^{\circ}C$) دارد و در تماس با آب فوری هیدرولیز میشود. در برخورد با هوا خود بخود با شعله میسوزد. ساختمان الکتریکی B_2H_6 شامل چهار اتصال معمولی بین B و H و دو پیل هیدرژن (اتصال سه مرکزی) میباشد. اتصالهای B-B مثلاً در بلورهای B_{12} در سطوح چند جانی قرار میگیرند. سردسته این سری، بیست جانی میباشد که هر سطح آن یک مثلث متساوی الاضلاع است. بلورهای این جسم از واحد های B_{12} تشکیل میشوند و اتصالهای سه مرکزی بین B-B وجود دارد. پیچیده ترین ترکیبات

این روشها میتوان ترکیب اسیدها، اجسام غیر قابل صابونی شدن، اجسام حاصل از اکسیداسیون و اثر مقادیر بسیار کم فلزات را بهتر شناخت. نقش مهم این روشها بررسی خلوص روشنها و اجسام چرب است. آ. س.

۵۰-۱۹

کمانگر، تیمور. " تکنیک کروماتوگرافی

و الکتروفوز برای غشاء نازک "

دارویشکی، دوره هفتم، شماره

هفتم (خرداد ۱۳۴۸) ص ۵۱-۵۵.

تصویر ۳.

برای جدا کردن ملکول های بزرگ پروتئین مولکول های چربی، کروماتوگرافی روی کاغذ روش مناسبیست. این اشکال با پیدا شدن تکنیک روماتوگرافی روی غشاء نازک از بین رفته است. در این روش شیشه بجای کاغذ، نقش نگهدارنده بی اثر بازی میکند و لایه نازکی از ژل سیلیس یا مواد دیگری روی شیشه کشیده میشود. در این مقاله درباره گسترش یکنواخت لایه، ضخامت لایه، زوایای ظرفهای کروماتوگرافی با کف هموار شرح داده شده است. آ. س.

۵۰-۲۰

مشیری، بدیع الله. " بررسی آب

از نظر شیمیایی و باکتریولوژی "

دارویشکی، دوره هفتم، شماره

هفتم (خرداد ۱۳۴۸) ص ۴۷-۵۰.

جدول ۱.

الکترون یا مستقیماً توسط فلزات بسیار الکتروپوزیتیو ایجاد میگردد و با توسط مشتقات فلزات قلیایی با هیدروکسیدها یا آروماتیک که به عنوان کاتالیزور فعال کننده واکنش پلیمریزاسیون بکار میروند. این نوع ترکیبات افزایشی را میتوان یا گرم کردن فلزات قلیایی با ترکیبات پلی سیلی در حلالهای تولوئن کسین و غیره تهیه کرد. پلیمریزاسیون ۱-ادی فنیل اتیلن بوسیله دی فنیل سدیم در حلال T.H.F. و حرارت (۸۰°C) انجام شد و محلول قرمز تیره حاصل با جذب Co^{2+} به دیمر بی اسید تبدیل گردید. اگر پلیمریزاسیون با بوتیل لیتم انجام شود، محلول قرمز تیره حاصل Co^{2+} را جذب نمیکند بنابراین دی اسیدی با مشخصات بی آیونی حاصل نمیشود. واکنش رادیکالی پلیمریزاسیون با روش R.P.E. تأیید شد و آزمایش نشان داد که این رادیکال ها در محیط قطبی فاقد مونومر پایدارند. آ.س.

۵۰-۱۸

صادقی، ناصر. "روشهای شیمی

فیزیکی تجزیه اجسام چرب".

نشریه دانشکده علوم، شماره

دو (شهریور ۱۳۴۸) ص ۱۶-۲۵.

کتابنامه ۸. جدول ۲.

روشهای شیمی فیزیکی زیر را برای بررسی

اجسام چرب پیشنهاد نام برد: ۱- روش اسپکترومترتری ماوراء بنفش ۲- روشهای مختلف کروماتوگرافی (مستقیم - معکوس - گاز کروماتوگرافی روی لایه نازک - روی صفحه شامل پترات نقره) ۳- اسپکترومترتری جذب اتمی. با استفاده از

اجسام شیمیائی به دو گروه تقسیم میشوند

۱- بر تولید ها یا ترکیبات غیر استوکیومتری کسه نسبتهای ملکولی آنها در دامنه کم و بیش وسیعی میتواند تغییر کند ۲- دالتونید ها یا ترکیبات استوکیومتری که حالات اختصاصی بر تولید ها میباشند. فضای خالی که در اثر کمبود ایون ها در شبکه به وجود میآید، در ترکیبات غیر استوکیومتری رل مهمی رابعهده دارد. یک فضای خالی میتواند مثبت باشد یا منفی و رابطه ای که بین این دو موجود است بقرار زیر است:

$$10-27 \quad (\text{Lacune}^+) (\text{Lacune}^-) = 1$$

یک انحراف استوکیومتری را میتوان با فرمول زیر حساب کرد:

$$S = N_{\text{Lacune}} - NI$$

که N تعداد کل اتمهای کاتیون و N_{Lacune} تعداد فضاها ی خالی اتمهای کاتیون و NI تعداد اتمهای داخل شبکه آن است. ديفراکسیون اشعه X و نوترین ها در شناسائی ترکیبات غیر استوکیومتری نقش مهمی دارند. در این مقاله ساختمان ملکولی ClNa و FeO و انحراف استوکیومتری چند ترکیب شرح داده شده است. آ.س.

۵۰-۱۷

شریفی، ناصر. "پلیمریزاسیون

آنیونی بوسیله انتقال الکترون".

نشریه دانشکده علوم، شماره

دو (شهریور ۱۳۴۸) ص ۲۰-۳۸.

جدول ۱.

یکی از موارد مهم پلیمریزاسیون آنیونی تشکیل فاز فعال اولیه با تثبیت یک الکترون روی ملکول مونومر است که بوسیله انتقال الکترون انجام میگردد و به تشکیل یون رادیکال منجر میشود. این

محصولات استیکی و قطرانسی را هم بدون تولید متیلن نمیتوان بدست آورد. از این رودر کارخانجات تقطیر مقدار زیادی متیلن بدست میآید که اگر بازاری برای فروش آن نداشته باشند قادر به تهیه اسید استیک، استات ها، کلروفرم، یدو فرم و کربنوزت و غیره نخواهند بود. در این مقاله قسمتهای اساسی یک کارخانه تقطیر مبتنی بر طریقه سیفیک شرح داده شده است. * م. *

آزمایشگاهی عبارتند از: ۱- اثر پتاس الکل روی دی کلرواتان، ۲- اثر آب کلر روی اتیلن و د هیدرات. سیون کلریدرین اتیلن حاصل * v.c. با اینکه به آسانی و خود بخود پلیمریزه نمیشود، مع هذا برای نگهداری آن مقداری پایدار کننده مثل: T - بوتیل کاتشول، هیدروکینون و غیره بدان اضافه میکنند. در این مقاله خصوصیات p.v.c. و موارد استعمال آن بطور مفصل شرح داده شده - ناتمام * س. *

۵۰-۲۵،

۵۰-۲۴

شیرسوار، یعقوب، "تهیه"

شریفی، ناصر، "P. V. C."

الیاف مصنوعی بوسیله فیبریلاسیون

دپلی واینیل کلراید یا کلرور پلی

فیلمهای پلی مری " * نشریه علمی

ونیل " (قسمت اول) ، نشریه

و فنی پلی تکنیک تهران، دوره

علمی و فنی پلی تکنیک ایران،

دوم، شماره اول (شهریور

سال دوم، شماره اول (شهریور

۱۳۴۸) ص ۲۶-۳۱، کتابنامه

۱۳۴۸) ص ۱۰-۱۹، جدول

۰۰ تصویر ۲

۰۴

تهیه الیاف مصنوعی از فیلمهای پلی مری اخیراً معمول شده است و روشهای مختلف برای بدست آوردن این فیلمها عبارتند از: ۱- رد کردن پلیمر مذاب از داخل قالبهای خطی و سرد کردن فیلم حاصل توسط غلطکهای خنک، ۲- سرد کردن فیلم حاصل در حمامی از آب سرد، ۳- رد کردن پلیمر مذاب از داخل قالب حلقوی و دمیدن در لوله مذاب خارج شده که در اثر آن بصورت یک بالن نازک با ضخامت دلخواه در میآید. عواملی که روی خصوصیات فیلم والیاف اثر دارند عبارتند از: نوع پلیمر، سرعت رد کردن پلیمر مذاب، مقدار درمصد کشش، روش تهیه فیلم و غیره. فیلمهای تهیه

پلی واینیل کلراید زنجیر طولی است که از هزاران مونومر واینیل کلراید ساخته شده:

$$n\text{CH}_2=\text{CH}\rightarrow(\text{CH}_2-\underset{\text{Cl}}{\text{CH}})_n$$

روش تهیه v.c. به دو دسته تقسیم شده: روشهای صنعتی و روشهای آزمایشگاهی. روشهای صنعتی عبارتند از: ۱- افزایش اسید کلریدریک بر استیلن، ۲- کلریناسیون مستقیم استیلن و تبدیسل تتراکلرواتان در مجاورت استیلن اضافی به v.c. ۳- کلریناسیون مستقیم اتیلن و سپس هیدروکلریناسیون یا کراکینگ دی کلرواتان، ۴- اکسی هیدروکلریناسیون اتیلن و سپس کراکینگ محصول عمل ۵- سیستم ترکیبی کلراسیون اتیلن و هیدروکلریناسیون استیلن. روشهای

و کلروفورم بخوبی حل میشود. با تکرار روش تجزیه برای مقادیر بین ۰/۱ تا ۴ میلی گرم طلا انحراف روش (sigma) بین ۱/۴۰ تا ۰/۴۲ درصد است آمد. ایون های مزاحم عبارتند از: $\text{Sn}^{+4}, \text{Cd}^{+2}, \text{Zn}^{+2}, \text{Hg}^{+2}, (\text{X} = \text{Cl}, \text{I}, \text{Mn}, \text{Re}) \text{XO}_4^{-}$, $\text{Cr}_2\text{O}_4^{-2}, \text{I}^{-}$ و فلزات قیمتی و $\text{Zn}^{+2}, \text{Co}^{+2}$ در حضور SCN^{-2} و $\text{Mo}^{+6}, \text{Ge}^{+4}, \text{Si}^{+4}, \text{As}^{+5}$ در این مقاله اندازه گیری طلا بکمک اسپکتروفتومتر جذبی در ترکیب اوری ترافنیل ارسنیک شرح داده شده و فرمولهای اورات های قلیایی (محلول) قلیائی خاکی (نیمة محلول) اورات های $\text{Ni}, \text{Co}, \text{Fe}$ (نامحلول) با روش های تومولیز، آنالیز ترمیک دیفرانسیل و اشعه مادون قرمز مطالعه شده است. آ. س.

۲- شیمی صنعتی

۵۰-۲۳

بنان، غلامعلی. "صنایع تقطیر چوب". نشریه کانون مهندسين ايران، سال بیست و پنجم، شماره چهل و دو (فروردین ۱۳۴۸) ص ۱۳-۲. تصویر ۴.

اگر در یک استوانه فلزی بسته چوب را حرارت دهیم دو محصول اسید پیرولینیوی خام و زغال چوب تولید میشود. از اسید پیرولینیوی حاصل بدون بدست آمدن محصولات استیک و قطرانی نمیتوان متیلن تولید کرد. هم چنین

هیدروژنه B_4H_{14} میباشد. آئین های دو ظرفیتی B با فرمول کلی $\text{B}_n\text{H}_n^{-2}$ ($n=6$ تا $n=12$) مطالعه شدند. در آئین $\text{B}_{12}\text{H}_{12}^{-2}$ اتصال وجود دارد که ۲۴ عدد آن بین اتمهای B و H قرار گرفته و ۲۶ اتصال دیگر در تمام جسم در سه بعد تغییر مکان میدهند. ترکیباتی که در آنها اتم C جانشین اتم B شده باشد با فرمول $\text{B}_{10}\text{C}_2\text{H}_{12}$ شناخته شدند. داخل شدن اتم C در ترکیبات هیدروژنه B حالت قریبه ای را از بین میبرد و باز هم قوی ترکیب B را بدرجه پایین تر تنزل میدهد. ترکیبات هیدروژنه B بعنوان معرفهای شیمی آلی مورد استعمال هستند ولی از نظر صنعتی بعلت گران طرز تهیه آنها مورد استفاده قرار نگرفته اند. آ. س.

۵۰-۲۴

هورفر، عسکر. "سنجش طلا به طریقه میکروآنالیز، تهیه و ساختن اوراتهای فلزات". نشریه دانشکده فنی، دوره دوم، شماره سیسزد (فروردین ۱۳۴۸) ص ۲۱۹-۲۲۷. کتابنامه ۳. تصویر ۴. جدول ۲.

در محیط اسیدی، محلول طلا با معرف آلی کلرور ترافنیل ارسنیک تولید رسوب زرد رنگ اوری-کلرور ترافنیل ارسنیک مینماید. این کمپلکس با فرمول $\text{As-AuCl}_4(\text{C}_4\text{H}_5)_4$ حداقل تا ۲۰۰ درجه پایدار و دارای فاکتور آنالیتیک ۲/۲۷۳ میباشد:

$$F_{\text{Au}} = \frac{\text{Au}}{\text{complexe}} = 0,273$$

در اسیدها و بازها نامحلول است ولی در استن

زمین شناسی

۵۰-۲۷

کاوه ، جعفر . " آيا با ايجاد
(سد) و درياچه هاى ساختگى
زمين لرزه بوجود مى آيد ؟ " .

مهنامه ارتش ، شماره ۳ و ۴
(مرداد ۱۳۴۸) ۳۴-۳۸ و ۱۹۱ .

تصوير ۰۶

بررسى هاى زلزله شناسان نشان
مى دهد كه ساختن سدها و درياچه هاى مصنوعى
باعث ايجاد زمين لرزه هاى ويژان كنند .
مى شوند . نوع سدها و اندازه ابعاد آن با زلزله
ارتباط نزديكى دارد . فرکانس لرزه ها و
ارتفاع سطح آب درياچه هاى مصنوعى متناسبند و
فعاليت زلزله از هنگامى شروع مى شود كه گودى
درياچه سدها از سد متريشتر باشد . ساختن سد
هميشه عامل اصلى زمين لرزه نيست و بستگى به
نوع قشر و شرايط فيزيكى زمين دارد . چنانكه در
درياچه مصنوعى (سرپونسون) كه بستر آن خاك
تيره انحطاف پذير است و فشار درون آن متركز
فشارده نمى شود ، تاكنون لرزه مشاهده
نشده است . ض م .

۵۰-۲۸

كشى افشار . " پيشگيرى زلزله " .
هنر و معماری ، (تير ، مرداد ،
شهريرور ۱۳۴۸) ۳۳-۳۴ .

ايران دريكي از خطرناكترين
كمريند هاى زلزله بنام آليا بد قرار دارد . دستگاه -
هاى زلزله سنج در ايران سالانه تعداد
سه هزار لرزه شديد و ضعيف ثبت مى كنند .
براى جلوگيرى از خسارات ناشى از زلزله توجه
به اين نكته هاضورى است : ۱- شناسايى
كانونى هاى زلزله كشور . ۲- تهيه نقشه لرزه
مناطق مختلف . ۳- تهيه آئين نامه هاى
ساختمانى مقاوم در برابر زلزله كه نوع و وسعت و
ارتفاع ساختمان و نوع مصالح و نحوه بنـداى
قسمتهاى مختلف آن را براى هر منطقه معين مى كند .
۴- ايجاد سازمان نظارت بر طرحهاى ساختمانى
در مناطق زلزله خيز . ۵- احتراز از تجديد
بناد در نقاطيكه در مسير كمريند هاى زلزله قرار
گرفته اند و نوعى شكستگى در آنها ايجاد شده .
است . ۶- تحقيق درباره علل خرابيها و نوع
زلزله پس از وقوع آن . ض م .

"انبار کردن زغال سنگ" •
نشریه دانشکده فنی، دوره دوم
 شماره سیزده (فروردین ۱۳۴۸)
 ص ۲۰-۳۰ • تصویر ۳ • جدول
 ۰۱

برای انبار کردن زغال سنگ در مدت
 طولانی یا کوتاه، تأثیر عوامل زیر را باید در نظر
 گرفت: اکسیده شدن و سوختن خود بخود زغال
 سنگ، وجود پیریت، رطوبت، اندازه دانه های
 زغال سنگ، تهویه توده های انبار شده. آ. س.

شده توسط ماشین فیبریلاسیون به الیاف تبدیل
 میشود. "تار عکبوت" الیاف را میتوان به چهار
 طریق تبدیل به الیاف قابل مصرف در نساجی کرد •
 پلی اتیلن ویلی پروپیلن بخوبی تبدیل به الیاف
 میشوند • دو عیب بزرگ در نساجی پلی الفین ها
 عبارتند از: کمی مقاومت در برابر حرارت و اشکال در
 رنگرزی • عیب دوم را میتوان با اضافه کردن مواد
 فلزی یا ماده پلیمری دیگری تا حدی از بین برد •
 آ. س.

۵۰-۲۶

لئونارد، ژوزف؛ دیوید میچل •

ایکس در انسان • مجله دانش

پزشکی ، سال ششم ، شماره ۴

(مهر و آبان ۱۳۴۸) ۱۱۲-۱۲۳

مرد و هتروزیگوت و ناقل ژنهای مغلوب معیوب هستند و اگر ازدواجی بین فرزندان اقربا انجام گیرد ، امکان تداخل ژنهای معیوب در اقباب آنها و در نتیجه ظهور بیماریهایی ناشی از آن بیشتر است لذا بهتر است که ازدواج اقربا مشکوک و مکروه تلقی شود .

ن.ع.ن.

۳۳-۵۰

وزین • " RH و تعویض خون "

عوامل انتشار گروههای خونی "

مجله دانشکده پزشکی تهران

دوره ۲۶ ، شماره ۹ (خرداد

۱۳۴۸) ۷۹۷-۸۱۷ • کتاب -

شناسی ۸ •

در این اثر نویسنده بعد از توضیح

گروههای خونی و عامل Rh علل مختلف

یرقان نوزادانی را که در خلال سالهای

۱۳۴۶-۱۳۴۷ در ایران تحت درمان

بوده اند بررسی کرده است و نتایج زیر را

بدست داده است : ۱- در ایران نیز مانند

اروپا و آمریکا گروههای O و A فراوانتر از

گروههای خونی دیگر است . ۲- گروه B که

فقط در درصد افراد کشورهای اروپا و آمریکا را

شامل می شود در ایران به ۲۳ درصد بالغ

می گردد . ۳- نسبت درصد گروه AB کمتر از

کشور چین و مشابه اروپا و آفریقا است .

۴- تعداد افرادی که Rh آنها منفی است

تقریباً به ده درصد می رسد . ۵- یرقانهای

ناشی از عدم تجانس خونی در سیستم ABO

کوری نسبت برنگهای سبز و قرمز امروزه مهمترین و واضح ترین نشانه گذار کروموزوم x بشمار میرود . یعنی از این عارضه میتوان برای تعیین غیر عادی بودن کروموزوم x واثبات جدانشدگی آن استفاده کرد . ژن اختلال دید سبز و قرمز نادر نیست و بطور ارثی انتقال پیدا میکند این ژن توسط کروموزوم حمل میشود . در سندرم قرمز این اختلال دیده شده است که با مطالعات ژنتیک میتوان حدس زد که کروموزم x محبوب یا x از کدام طرف (پدر یا مادر) به فرزند منتقل شده است . تاکنون فقط ۴ مورد سندرم کلین فلتز همراه با چنین اختلالی مشاهده شده است که در یک مورد مادر دچار اختلال دید و پدر سالم بوده است و در دو مورد مادر و پدر هر دو سالم بوده اند پس مرد و مادر هتروزیگوت ناقل ژن معیوب بوده اند . م.ع.ن.

۳۲-۵۰

مولوی ، محمد علی • " همخونی "

مجله دانش پزشکی ، سال ششم ،

شماره ۴ (مهر و آبان ۱۳۴۸)

۱۲۳-۱۳۳ •

خطر پیدایش بیماریهایی ارثی در ازدواجهای واقع بین منسوبان طبق آمارهای کشورهای مختلف ، بیش از ازدواجهای واقع بین افراد غریبه است . این بیماریهایی مخصوص درنسلهای بعدی بهتر نمایان میشود زیرا فرزندان حاصل از یک ازدواج فامیلی

زیست‌شناسی

۵۰-۲۹

"انسان و تعادل انواع" •
ترجمه فریدون خاوند ، شکار و طبیعت ، شماره ۱۱۳ (فروردین ۱۳۴۸) ۲۲-۲۸ و ۶۷ • تصویر

۰۵

۵۰-۳۰

صدوقی ، مهرانگیز • "توارث سیتویلاسمی" • سخن ماهنامه دانش و فن ، شماره ۴ (مرداد ۱۳۴۸) ۱۸۱-۱۸۳ • کتاب-

شناسی ۶ •

در توارث دیپلوئیدی ، یاخته ، تخم ، مرکب از توده سیتویلاسمی گامت ماده است . اسپرم تقریباً در مقدار کمتری از این سیتویلاسم سهم می‌باشد و اگر بپذیریم که انتقال بخشی از صفات وراثتی بوسیله سیتویلاسم انجام میشود این کیفیت را باید متعلق به سیتویلاسم مادری بدانیم • تغییر رنگ در گیاهان مثال مناسبی در این مورد است • در این مقاله مثالهای متعددی برای بیان رابطه موجود بین ژنها و ضمایم سیتویلاسمی زده شده و چگونگی توارث و انتقال پلاستها، میتوکندریها ، میکروزمها و غیره بیان شده است • م • مل •

۵۱-۳۱

مولوی ، محمد علی • "تعیین غیرمستقیم تعداد کروموزومهای

در نظام طبیعت حیوانات علف خوار همیشه مورد هجوم حیوانات گوشتخوار قرار میگیرند و بعد از مدتی در یک منطقه معین با تقلیل حیوانات علف خوار از تعداد حیوانات گوشتخوار کاسته میشود و حیوانات علف خوار دوباره تزايد پیدا میکنند و دوباره یک تعادل بیولوژیک برقرار میشود ولی دخالت انسان معمولاً این تعادل بیولوژیکی را برهم میزند • تجربه نشان داده است که افزایش غیر طبیعی جانوران (بر اثر دخالت انسان) موجب افزایش بیماری و یا هلاکت آنها میگردد • برای یک تعادل طبیعی باید دشمنان مناسب هر جانوری با و بازگردانده شود • در این مقاله مثالهای متعدد برای اثبات نظریه بالا ذکر شده است • م • مل •

گیاه‌شناسی

۵۰-۳۴

ابی ترابی ، اکبر . "بررسی در
تکنولوژی توتون" نشریه علمی ،
شماره مخصوص (فروردین ۱۳۴۸)
۱۱-۲۶ . کتابشناسی ۰۲ . تصویر

۰ ۳

۵۰-۳۵

توتون میتوان بدرجهٔ عطر و خاکستر و رطوبت آن
پی برد . طرز خشکاندن و کهنه کردن و تغییر
مصنوعی روی ترکیبات شیمیائی برگ اثر دارند .
تندی طعم و میزان تلخی سیگار که نتیجه وجود
پروتئین ها در آن است از خواص منفی ولى
مطلوب توتون میباشد . آ . س .

بابا خانلو ، پرویز . "آتریپلکس
(قسمت اول)" . دهقان روز ، دوره
هفتم ، شماره ۱ (فروردین ۱۳۴۸)
۲۹ و ۳۸ و ۴۲ .

درایران انواع مختلفی از آتریپلکس
وجود دارد . میزان پروتئین و چربی این گیاه
باندازه ای است که احتیاجات پروتئین و چربی
دام را کفایت می کند . در این مقاله به مشخصات
عمومی ، طرز کشت و جوانه زنی این گیاه اشاره
شده است . م . م . مل .

۵۰-۳۶

بهداد ، ابراهیم . "گز اصفهان"
دهقان روز ، دوره هفتم ، شماره ۴

مواد معطر در توتون ها از لحاظ کیفی
مشابه و از لحاظ کمی غیر مشابه تشخیص داده
شده اند . بارافین ها و ترکیبات بازی اثر نامساعدی
در مورد عطر نون دارند و ترکیبات اسیدی در
مواد معطر نون اثری نمی کنند ولى طعم آنرا
مطبوع میسازند . عطری که هنگام کشیدن پختی
میشود ، محصول مرحله تقطیر خشک مواد صمغی
و روغنهای اتري برگ نون است . تندی طعم
نون با میزان بودن آن مربوط به مقدار نیکوتین
موجود در نون میباشد . طعم نون در خواص
ارگانولپتیکی آن تا حد زیادی مربوط به سترایست
سوزش ، رطوبت محتوی و دوام يك است میدرانهای
کربن ، روغنهای فرار ، صمغ و قطران در کیفیت
نون اثر مثبت و پروتئین و آلبومین و مواد پکتیکی
اثر منفی دارند ، درجهٔ قلیائی بودن دود توتون
در کیفیت طعم آن مؤثر است . از طریق شناسائی

لوسمی حادد چارزودی شده بوده ، گزارش
گردیده است . پ . ن .

فراوانتر است . در پایان مقاله شرح حال و
چگونگی درمان نوزادی که به علت ابتلا به

۵۰-۴۰

عبداللهی، عبدالله، "زعفران در ایران"، تلاش، شماره ۱۷ (تیرو مرداد ۱۳۴۸) ۳۳-۳۶، تصویر ۳۰.

کشت فعلی زعفران در ایران محدود به خراسان، فارس، کرمان و قم است و به دودسته زعفران گل و زعفران زراعتی تقسیم می شود. در این مقاله راجع به تهیه زمین، آبیاری، انتخاب بذر، کود، تناوب کشت و سایر مواظبت های زراعتی، برداشت زعفران، موارد استعمال، صادرات، تقلب، بیماری های قارچی، آفات و جانوران مضر اشاره شده است.

م.مل

۵۰-۴۱

فلاحیان، فتح الله، "مطالعه بعضی از قارچ های خوراکی ایران (قارچ های زیر زمینی)"، دانشکده علوم، شماره ۲ (شهریور ۱۳۴۸) ۲۶-۲۹، تصویر ۲۰.

قارچ های ترuffle و Trefez و ترفز از دسته آسکومیست های زیر زمینی هستند که بآن ها دنبلان میگویند و سرشار از مواد پروتئینی، گلو سیدی و ویتامینها میباشد. ترفز در ایران

فراوان است. در مناطقی که پاییز و بهار بارانی و تابستان خشک دارد بیشتر میروید. بخصوص بارانهای توأم با رعد و برق در تنگنیر و رشد نمو ترفز افر فراوانی دارد. ترفز اغلب در ایران در مجاور گیاهان هلیانثیوم میروید. در این مقاله مشخصات قارچ های "ترفز یالغو نیس" Terfezia Leonis و "ترفز یاکلاوریسی" Terfezia claveryi که از تهران و شیراز جمع آوری شده آمده است. م.مل

۵۰-۴۲

"گلرنگ"، ابتکار، دوره جدید، شماره ۲۴ (خرداد ۱۳۴۸) ۱۱ (۳۸۰).

دانه گلرنگ بطور متوسط دارای ۳۰ تا ۳۵ درصد روغن و ۱۲ تا ۱۵ درصد پروتئین و ۳۵ تا ۴۵ درصد پوست و ۸۵ درصد رطوبت می باشد. امراض گلرنگ عبارتند از: ممرض قارچی پوسیدگی ریشه، سفیدک و سفیدک دروغی. آفات آن مگس گلرنگ، پروانه طبق خوار گلرنگ و پروانه دانه خوار گلرنگ است. برای دفع این آفات از سمهای گوزایتون، تیودان دیازینتون و دیمتوات استفاده می کنند. روغن گلرنگ به علت داشتن اسید لینولئیک، رسوب کلسترول خون را که باعث فشار خون می شود، از بین می برد. م.مل

(تیر ۱۳۴۸) ۱۵ و ۵۰ • تصویر ۱ •

گسزازیک نوع گون بنام *Astragalus Plorulentus* متعلق به خانواده لگو مینوزه است • این گیاه در کوهستانهای سردسیر واقع در استان اصفهان میروید • در مقاله شرحی از مشخصات گیاه مزبور آمده است • عامل خروج گز انگبین از گز حشره ای بنام پسپلا است • آفات مهم گز عبارتند از: کنه قرمز، شته سبز و موشهای صحرائی • م • مل •

۳۷-۵۰

تاجبخش، هادی • "آشنائی با

کنجد" • دهقان روز، دوره هفتم

شماره ۶ (شهریور ۱۳۴۸) ۹ و ۲۰ •

کنجد از نباتات روغنی است • گیاهی است مخصوص مناطق گرم و در دو نیم کره قطبی زراعت میشود • در دانه کنجد یک نوع ماده بیاض البیض روغنی و نقطه درشت دولبه گوشتی و روغنی وجود دارد که ترکیبی از ۶/۵ درصد خاکستر و ۷۹ درصد آب است • عمر گیاه کنجد از زمان کاشت تا برداشت بیش از چهار ماه نیست • در این مقاله مشخصات گیاهی کنجد، طرز کشت و مصارف آن ذکر شده است • م • مل •

۳۸-۵۰

تاجبخش، هادی • "سوژا (سویا)" •

دهقان روز، دوره جدید، شماره ۵

(مرداد ۱۳۴۸) ۱۵ و ۴۰ • تصویر ۱ •

سویا را بیشتر بمنظور استفاد

از روغنش می کارند و دانه آن دارای ۱۸ تا ۲۴ درصد مواد چربی و ۳۵ تا ۴۰ درصد مواد ازت دار است • سویا در دوران نمو خود به ۳۰ تا ۴۰ میلی متر باران احتیاج دارد و برای آسان کردن برداشت محصول آن باید انواع پابلند آنرا انتخاب کرد • دانه سویا بعلت پروتئین های فراوانش غذای مقوی برای حیوانات است • م • مل •

۳۹-۵۰

"سویا" • ابتکار، دوره جدید،

شماره ۲۴ (خرداد ۱۳۴۸) ۱۵ و ۱۷ •

سویا را در بهار موقعیکه خطر سرما ی بهاره از بین رفت کشت می کنند • در قسمتی از نواحی مازندران و بعضی از مناطق گرگان سویا بصورت دیم کشت می شود ولی در سایر نقاط ایران با آبیاری بدست می آید • سویا در دو مرحله احتیاج به آب فراوان دارد • یکی موقع گل دادن و دیگری دانه بستن • ریشه سویا دارای غده های کوچکی است که درون آنها ملوئوز باکتری جاذب ازت هواست • اگر در زمینی که سویا کشت می شود باکتریهای جاذب ازت سویا وجود داشته باشد سویا احتیاجات ازتی خود را از همین غده ها تهیه می نماید • به همین جهت به سویا کود ازتی داده نمی شود • در موقع برداشت محصول، غده ها در خاک مانده و موجب تقویت خاک می شود • در کشور ما چنین باکتریهایی موجود نیست به همین جهت لازم است بذر سویا را با باکتریهای مخصوص آغشته کرد • م • مل •

۱۱۳ (فروردین ۱۳۴۸) ۴۴-۴۸ •

تصویر ۵ •

قدرت تولید تار در عنکبوتها از زمان تولد تا هنگام فرگ ادامه مییابد • بعضی از عنکبوتها غذه مخصوص ترشح ابریشم را مواقع تخم گذاری و برای حفاظت بکار میاندازند • در عنکبوت تولید تار بوسیله زائده های زیر شکم انجام میشود • بیش از ۱۰ نوع غده در شکم عنکبوت وجود دارد که برای تولید تارهای مختلف بکار میروند • تار عنکبوت از آلومینهای مختلف ساخته شده است • قبل از پاره شده تا ۲۰٪ اندازه اصلیش کشیده میشود و برای پاره شده این تار بین ۸۰-۱۰۰ گرم نیرو لازم است • تار عنکبوت به تار ابریشم شباهت کلی دارد • برای درست کردن يك نخ با قطر معمولی لازم است ۱۰۰ تار عنکبوت را بهم بافت و بطور کلی تا کنون نتوانسته اند از تار عنکبوت با وجود خواص استثنایی آن استفاده های علمی و صنعتی ببرند • م • مل •

در این مقاله کیفیت خواب زمستانی موش جهنده خفاش، خرس، راکون، اسکانک و پرندۀ پوروسل شرح داده شده است • م • مل •

۵۰-۴۶

کلسی، پلام • " خواب زمستانی حیوانات (۳) " • ترجمه دکتر غفاری، شکار و طبیعت، شماره ۱۱۶ (تیر ۱۳۴۸)

۲۶-۳۱ • تصویر ۲ •

در این مقاله خواب زمستانی قورباغه ها، لاک پشتها، پشه ها، پروانه ها، سوسکها، زنبوران عسل، عنکبوتها و حلزونها شرح داده شده است • م • مل •

۵۰-۴۷

کمال هدایت، عبدالرضا • " تار عنکبوت " • شکار و طبیعت، شماره

جانورشناسی

۵۰-۴۳

"حیوانات ایران - گربه وحشی"

شکار و طبیعت، شماره ۱۱۸ (شهریور

۱۳۴۸) ۷۲

در ایران چند نوع گربه وحشی وجود دارد.
گربه جنگلی Fetis chaus فراوانترین
گربه وحشی ایران است. رنگ بدن حیوان
در پشت مخلوطی از نارنجی و سیاه، پشت
گوش‌حنایی و نوک آن سیاه. قسمت آخر دم
حلقه حلقه و انتهای آن کمی سیاه‌رنگ و زیر
شکم سفید مایل به کرم می‌باشد. در این
مقاله از پراکندگی این حیوان در ایران، محیط
زیست، نوع غذا، تولید مثل، اندازه ها
و مقررات شکار آن بحث شده است. در ضمن
شرح مشخصات ظاهری و محل زندگی گربه وحشی
افریقائی و گربه پالاس و گربه شنی در ایران
ذکر شده است. م. مل.

۵۰-۴۴

کلسی، پلام. "خواب

زمستانی حیوانات (۱)" ترجمه

دکتر غفاری، شکار و طبیعت،

شماره ۱۱۴ (اردیبهشت ۱۳۴۸)

۱۱-۱۴ و ۴۹. تصویر ۵۰

خواب زمستانی خوابی طولانی است که در آن
ضربان قلب و حرکات تنفسی و متابولیسم بدن حیوان
کاهش می‌یابد. جانورانی که بخواب زمستانی
می‌روند علاوه بر چربی‌های معمولی در بین تیغه‌های
شانه خود چربی مخصوص دارند بنام چربی
قهوه‌ای که دارای ذخیره خونی است و شامل
"میتوکوندری" و "سیتوکرم" متراکم است. در
"هیپوتالاموس" مغز این حیوانات مرکز خودکاری
برای تنظیم حرارت وجود دارد که در هنگام خواب
زمستانی بکار می‌افتد. خواب زمستانی در ابتدا
در عرض چند روز با آرامی آغاز می‌شود و آنگاه تدریجاً
بخواب عمیق می‌گردد. در این مقاله خواب زمستانی
سنجاب زمینی آمریکایی شرح داده شده است.

م. مل.

۵۰-۴۵

کلسی، پلام. "خواب زمستانی

حیوانات (۲)" ترجمه دکتر غفاری،

شکار و طبیعت، شماره ۱۱۵ (خرداد

۱۳۴۸) ۳۸-۴۰ و ۵۴. تصویر ۳

۱۳۴۸) ص ۳۶-۴۲ •

در این مقاله موضوعات زیر مورد بحث قرار گرفته است : تعریف گرسنگی - گرسنگی کامل - عواملی که در تغییر مدت زمان محرومیت کامل غذایی برای ادامه زندگی موثرند - ثابت ماندن وزن قلب در دستگاه تنفس در هنگام گرسنگی کامل - خود خواری - تغییرات درجه حرارت در گرسنگی کامل - گرسنگی جزئی - فقر یک ماده غذایی - فقر تمام غذاهای لازم برای بدن • ب • ن •

۵۰-۵۲

کوشی • " خطر تشعشعات

رادیواکتیو " ، مجله ماهیانسه

سازمان دفاع غیر نظامی کشور ، سال

چهارم و پنجم ، شماره ۱۲-۱۱ و

۱-۲ (فروردین تا تیر ۱۳۴۸)

ص ۵-۹ •

مواد رادیواکتیو که هوا را آلوده می کنند به دودسته تقسیم می شوند : الف - مواد رادیواکتیو طبیعی • ب - مواد رادیواکتیو ناشی از انفجارهای هسته ای . در اثر انفجار یک بمب اتمی مواد رادیواکتیو در جو پخش می شوند و سبب ریزشهای محلی ، تروپوسفیری و استراتوسفیری می گردند • در مطالعه ریزش مواد رادیواکتیو مقدار ریزش ماده استرنسیم ۹۰ و یا سزیم ۱۳۷ که تولید نسبی و طول عمر زیادی دارند ، اندازه گرفته می شود • مواد

کلره به ویژه اندرین و انتقال اثرات

سمی آنها به مواد غذایی " ، مجله

دانشکده پزشکی تهران ، دوره

بیست و ششم ، شماره ۸ (اردیبهشت

۱۳۴۸) ص ۲۲۸ - ۲۳۵ • کتاب -

شناسی ۸ •

اندرین داروی کلره جدیدی است که از نظر فیتو قارماسی (کشاورزی ، بهداشتی و اقتصادی) وسعت تأثیر و میزان سمیت بر گونه های مشابه رجحان دارد • چنانچه در مقدار و چگونگی استعمال آن کلیه نکات بهداشتی مراعات شود در انسان و سایر حیوانات خون گرم مسدودیتی ایجاد نخواهد کرد • نگارندگان بمنظور بررسی انتقال اثرات سمی این دارو به مواد غذایی ، نمونه هایی از پیله دانه و کنجاله که مورد سمپاشی قرار گرفته بود در آزمایشگاه شیمی دارویی و دانشکده داروسازی آزمایش کرده و چنین نتیجه گرفته اند : مقدار اندرین در پیله دانه سمپاشی شده لااقل به ۱۳۳/۰ در میلیون بالغ می گردد و در مواردی که این مقدار از ۲۵/۰ در میلیون تجاوز کند در ایجاد مسمومیت و مختل کردن سلامت انسان و حیوانات خون گرم مؤثر خواهد بود • ب • ن •

۵۰-۵۱

کاشفی الاصل ، محسن • " محرومیت

از غذا " ، مجله ماهانه رامین ،

دوره دهم ، شماره ۱۱۲ (فروردین

پزشکی

۱- ایمنی، بهداشت عمومی،

طب پیشگیری

۵۰-۴۸

بهرامی . "مسائل پزشکی مسافر-

تهای فضایی" ، مجله دانشکده

پزشکی تهران ، دوره بیست و ششم ،

شماره ۹ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۸۲۹

• ۸۴۰

این مقاله گزارشی است در باره

"مسائل اصلی مربوط به عوامل محیطی که

مسافران فضایی ضمن سفر خود با آنها برخورد

پیدا میکنند" در این گزارش ابتدا تأثیرات بسی

وزنی و خطرات ناشی از تشعشعات یونی کنند

(اختلالات دستگاه گردش خون ، اختلال در

امر خواب و از دست رفتن حواس) شرح گردیده

و سپس اهمیت و نقش پزشکی فضایی در سلامت

مردم دنیا ذکر شده است . ب . ن .

۵۰-۴۹

"حشره کشها" ، ترجمه فریدون

فاوند ، شکار و طبیعت ، شماره

۱۱۵ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۴۱-۴۳

تصویر ۲ .

حشره کشها اثرات بیولوژیکی نا مطلوب

بر روی گیاهان ، جانوران و انسان میگذارند

به همین جهت باید به مقدار کم که حشرات را نابود

نمایند مصرف شوند . مقدار بسیار ناچیز ماده حشره

کش میتواند با کوتیکول نوک پاهای حشره تماس پیدا

کند سپس وارد ارگانایسم حشره شود و از طول

پی های عصبی بالا برود ، و به مغز برسد مدت

زمان بالا رفتن ماده شیمیایی از طول پی های

عصبی و رسیدن آن به مغز به جریانات طبیعی

و فیزیولوژی حشره بستگی دارد . حشره کشها

وقتی روی زمین ریخته شوند بدرون خاک نفوذ میکنند

و بوسیله ریشه گیاهان جذب و وارد شیره گیاه

میشوند و سپس به گرده گل و میوه میرسند و این

گرده به حیوانات و انسانها بخصوص مردم شهر-

نشین میرسد و اثرات نامطلوب تدریجی بوجود

میاورد . م . ن .

۵۰-۵۰

خورسند ، مجید (و) فرنگیس مقدم .

"بررسی درباره حشره کشهای

درمان عفونت‌های دهان و دندان بمیزان قابل توجهی کاهش یافت. در این مقاله که تحقیق جامعی در خصوص داروهای آنتی باکتریال و موارد استعمال آنها در دندانپزشکی است ابتدا آنتی باکتریها در سه گروه متمایز شرح گردید و خواص درمانی و موارد تجویز انواع آنها به تفصیل بیان شده است و سپس تحت عنوان " مدت آنتی بیوتیک تریس " عواملی که در مدت زمان درمان مؤثرند مورد بررسی قرار گرفته است. پایان مقاله اختصاص دارد به درمان عفونت‌های مختلف دهانی و آنتی بیوتیک تریس بخصوص در آسیب‌های تروماتیک فك، فستول دهانی سینوسی دندان نهفته و خاتمه جراحی. ب. ن.

۵۷-۵۰

جها نگیری، بیژن. " کربنوکسولون

در درمان زخم معده " مجله

طب عمومی، دوره هشتم، شماره ۶

(شهریور ۱۳۴۸) ص ۳۲۰ -

۳۴۴.

ملح سدیم کربنوکسولون (معروفترین ترکیبات عصاره شیرین بیان) بهترین دارویی است که در حال حاضر در درمان زخم معده بکار میرود. اثرات درمانی این دارو بخصوص از آنجهت که رژیم غذایی خاص را ایجاب نمیکند بسیار قابل توجه است. کربنوکسولون صرفنظر از عوارض ناشی از احتباس آب و سدیم دارویی است ضد التهاب که در معده بسرعت جذب میشود. هنوز چگونگی اثر آن بطور قطع مشخص نگردیده است. ب. ن.

شکل می یابد. بر اساس عقاید فلسفی هاسیدیک پزشك امراض روحی بایستی رابطه ای عاطفسی و انسانی با بیمار خود برقرار کند و بحسارت دیگر خود را با بیمار خود همدرد بداند. در بسیاری از امراض روانی روابط اجتماعی بیمار با دیگران قطع میشود تنها عاملی که در شفای نفسانی بیمار مؤثر خواهد بود برقراری يك رابطه مجدداً اجتماعی است که با رابطه فردی پزشك و بیمار پایه گذاری میگردد. " بوبر " استفاده از " روشهای تحقیقی هیپی را در معالجات روانی خطا دانسته و معتقد است که نباید بیمار روانی را بصورت يك مجموعه مکانیکی بقطعات و اجزاء كوچك تقسیم نموده هر پاره ای را جدا گانه بررسی کرد بلکه موجودیت کلی بیمار بعنوان يك فرد انسانی باید مورد تحقیق واقع شود. ۱۰۵.

۵۶-۵۰

استغفان، ك. و. و. (و) س. ف.

اسپیر. " داروهای آنتی باکتریال

در عفونت‌های دهانی " مجله

جامعه دندانپزشکی، دوره پنجم،

شماره ۵ (مرداد و شهریور ۱۳۴۸)

ص ۴۲-۵۸ کتابشناسی ۱.

تا پیش از سال ۱۹۳۵ برای درمان عفونت‌های دهانی منحصراً از آنتی سپتیک‌ها استفاده میشد. بعد از استعمال کلینیکسی سولفامید ها یا سولفونامید ها توسط دو ماگ Domag (در سال ۱۹۳۵) و کشف و توسعه آنتی بیوتیکها موارد تجویز داروهای آنتی سپتیک در

۱۳۴۸) ص ۷-۲۸

در این نوشته ابتداء آبهای کانی ایران ذکر گردیده و سپس آبهای سطحی و آبهای زیر زمینی نقاط مختلف کشور از نظر شرب مورد بحث قرار گرفته است. اهم بیماریهای بومی ایران که از طریق آب منتقل میشوند عبارتند از: تیفوئید، وبا، دیسنتری، پولیومیلیت و بیماریهای انگلی نظیر بیلهارزیوز مثانه و دراکونکولوس میناسین. در پایان مقاله طرز تاثیر آبهای کانی در دو بخش موضعی و عمومی بیان گردیده و نقش آنها در تغذیه و متابولیسم روی مخمرها و برقراری تعادل و تقویت اعمال و فعالیت اعضا مختلف بدن نشان داده شده است. ب.ن.

۲- داروشناسی، درمان شناسی

سم شناسی

۵۰-۵۵

اردوبادی، احمد. "تاثیر اندیشه های مارتین بوبر بر روان-پزشکی معاصر"، روان پزشکی، دوره دوم، شماره ۲ (خرداد و تیر ۱۳۴۸) ص ۱-۱۵. کتابشناسی

۶

اندیشه های مارتین بوبر بر اساس "ماسیدیزم" قرار دارد که مذهب و علم الاخلاق را به یکدیگر پیوسته و معتقد است که رابطه بشر با خداوند از راه رابطه انسان با انسان

رادیواکتیو که به بدن میرسند با هم جمع میشوند و هنگامی که اندازه آن از مقدار معینی تجاوز کرد، اثرات سوء بیولوژیکی ظاهر میگردد. در انفجارهای اتمی بیش از ۹۰ نوع ماده رادیو-اکتیو تولید می شود که مهمترین آنها عبارتند از: استرئسیم ۸۹ و ۹۰، سزیم ۱۳۷، باریم ۱۴۵ و ید ۱۳۱. ایران به علت واقع شدن در زیر شکستگی تروپویز در معرض ریزش مواد رادیواکتیو از جو است. مواد رادیواکتیو پس از ریزش در این ناحیه در اثر خشکی هوا و وضع کوهها در اثر وزش باد مدت ها در محوطه تقریباً بسته تهران باقی می ماند و از این رو در ایران این خطر باید جدی تلقی شود. م.ن.

۵۰-۵۳

"مواد غذایی و آنتی سپتیکها"

مجله ماهانه رامین، دوره دهم،

شماره ۱۱۲ (فروردین ۱۳۴۸) ص

۳۱-۳۵

در این مقاله بعد از تاریخچه کوتاه از حفاظت مواد غذایی درباره انواع آنتی سپتیک های صنعتی: اسیدها، استرها، آنتی بیوتیکها و عوامل ضد قارچی توضیح داده شد. است. ب.ن.

۵۰-۵۴

هزار خوانی، لاله. "آبهای

کانی ایران"، مجله ماهانه رامین،

دوره دهم، شماره ۱۱۵ (تیر

ص ۶۶۶-۶۶۳ • کتابشناسی ۵۰

یکصد و بیست و نه مورد بیوپسی بعمل آمده و از نظر بافت شناسی نتایج زیر را بدست داده است:
 گلو مروتیت ما میرا نوز ۱۳ مورد - کلو مروت -
 نفريت حاد ۱۱ مورد - کلو مروت نفريت مزمن و
 پروليفراتيو ۱۰ مورد - اميلوز کلیه ۱۵ مورد -
 لوپوس ارتیتما تودیسعینه ۱ مورد •

یکی از بیماران بعد از يك دوره باکورتون بهبود کامل یافت و در بیمار دیگر تجویز کلر-آمبوسیل ، بهبود قابل ملاحظه ای را نشان داد • ب • ن •

۵۰-۶۲

وایت ، هوارد • " داروهای ضد

قارچ " ، ترجمه پیمان علوی ، مجله

ماهانه رامین ، دوره دهم ، شماره

۱۱۳ (اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۲۷

۰۳۳ • تصویر ۷ •

در این مقاله بعد از توضیح قارچها و ضایعات مختلف ناشی از آنها دو آنتی بیوتیک شناخته شده که در درمان ضایعات قارچی اثر اختصاصی دارند مورد بحث قرار گرفته است • این آنتی بیوتیکها عبارتند از گریزئوفلوپین و نیستاتین که اولی در درمان ضایعات میکروسپوروم و تریکوفیتون سر و طوئت های مو و ناخن و دومی در بیماریهای قارچی از نوع کاندیدا ، بخصوص کاندیدا آلبیکنس ، بسیار مؤثر است • ب • ن •

۳- آسیب شناسی

الف - آسیب شناسی عمومی

در این اثر بعد از بحث درباره موارد تجویز ، روش استعمال و عوارض دیالیز صفاقی از تجربیات و مطالعاتی که بر روی ۵۴ بیمار مبتلا به نفريت حاد ، مسنومیت ، اغما ، کلیوی ، اغما ، کبدی و خیز شدید انجام یافته چنین نتیجه گرفته میشود : در بسیاری از نارسایی های مزمن کلیوی ، دیالیز صفاقی ، اگر بیماران را از مرگ حتی نجات ندهد دست کم مرگ را تا مدت قابل ملاحظه ای به تعویق می اندازد • در مورد بیماران اورمیک که درمان معمول دیالیز صفاقی برای آنان چندان نتیجه بخش نیست باید به مود یالیز توسل جست • ب • ن •

۵۰-۶۲

نیکخو ، محمد علی (و) محسن نفیسی

" بررسی یکصد و بیست و نه مورد

سندرم نفروزی " ، مجله دانشکده

پزشکی تهران ، دوره بیست و

ششم ، شماره ۹ (خرداد ۱۳۴۸)

ص ۸۴۱-۸۶۱ • کتابشناسی ۵۰

• تصویر ۴ •

سندرم نفروزی بیماری نادری است که با چهار علامت خیز ، پروتئینوزی شدید ، کاهش پروتئین و افزایش چربی خون مشخص میگردد • در این مقاله نگارندگان نتایج درمانی یکصد و بیست و نه مورد از این بیماری را (۷۲ مورد مرد و ۵۴ مورد زن) گزارش کرده اند • در پنجاه مورد از

به سبب احتوای ویتامینها و مواد مختلف معدنی
در درمان اگزما و آکنه موثرند . ب.ن.

۵۰-۶۰

فرسام ، حسن . " داروهای
مسکن (قسمت اول) " ، دارو پزشکی ،
دوره هفتم ، شماره ۶ (اردیبهشت
۱۳۴۸) ص ۳۷-۴۲ . تصویر ۵

ترياك دارای لا اقل ۲۵ آلکالوئید است
مرفین که ۱۵ درصد ترياك را تشکیل میدهد
بیش از آلکالوئید های دیگر مسئول اثرات فیزیو
لژیکی ترياك است . بررسی شیمیائی مرفین سبب
شناسائی اجسام دیگری مثل کودئین ، هروئین ،
دیلودید و ترکیبات بنتلی شده است که همگی از
نظر فیزیولوژی فعالند . ترکیبات بنتلی ۱۰ هزار
بار موثرتر از مرفین هستند و بطور خطرناکی اعتیاد
می آورند . پتیدین ۷ تا ۱۰ بار تسکین دهنده تر
از مرفین است ولی سخت اعتیاد می آورد . فعالیت
تسکین دهنده مرفین به هندسه مولکولی آن
بستگی دارد . آ.س.

۵۰-۶۱

نيك اختر ، بیژن (و) منوچهرسهای
(و) علیرضا حلمی . " دیالیز
صفاقی و نتایج درمانی آن در پناه
و چهار بیمار " ، مجله دانشکده
پزشکی تهران ، دوره بیست و
ششم ، شماره ۷ (فروردین ۱۳۴۸)

۵۰-۵۸

خرمی ، جمشید . " ویتامین B₁₂
و نقش کوآنزیم " ، دارو پزشکی ،
دوره هفتم ، شماره ۸ و ۹ (تیر و
مرداد ۱۳۴۸) ص ۶۴-۶۶ .

ویتامین B₁₂ یا فرمول شیمیائی - 5, Beta
dimethyl benzamidozoi Cobamid

دارای یک گروه نوکلئوتید، یک هسته پروستیک
غیر پروتئین کبالت دار است - این ویتامین از کپک
مولد اورثوما سین بدست می آید و بطور صنعتی
بیز تهیه شده است . در این مقاله نقش این
ویتامین در متابولیسم های مختلف مثل سنتز گرو
متیل ، عمل ترانس متیلایسون ، بیوسنتز پورین ها ،
و پروتئین ها متابولیسم چربی ها ، فعال و انفعالات
ایزومریزاسیون شرح داده شده است . آ.س.

۵۰-۵۹

" خواص نباتات و میوه جات و تأثیر
آنها در درمان جوشهای غرور جوانی
اگزما " ایتکار ، دوره ششم ، شماره
۲۸ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۲۸-۲۹

در درمان بسیاری از بیماریهای پوست
بخصوص اگزما و آکنه (جوشهای غرور جوانی)
علاوه بر داروهای موضعی به رژیم غذایی نیز
باید توجه داشت . تجویز ویتامینها و املاح
معدنی در برقراری تعادل وظایف بدن نقش
عمده دارند . هویج ، کاسنی ، سیب ، توت ،
تمشک و همیشه بهار از جمله نباتاتی هستند که

پیرامون بیماری والدن اشتروم و ضایعات
آنا تومیک آن " (قسمت دوم) دارو-
پزشکی، دوره هفتم، شماره ۹۸ (تیر
و مرداد ۱۳۴۸) ص ۲۳-۴۰ کتاب-
شناسی ۰۱۱ تصویر ۰۳

در بیماری والدن اشتروم غدد لنفاوی
بطور وضوح حجمشان افزایش پیدا میکند چند مورد
اسپلنومگالی دیده شده که وزن طحال به چهار
کیلو هم رسیده است ۰ ۹۵ درصد موارد انسی
و غالبا از نوع نوروکرم دیده شده است ۰ هماسها
خودبخود اگلوتینه میشوند در این بیماری ضایع
مهم اعصاب مرکزی بصورت ارتشاح سلولی از نوع
پلاسماوسیت میباشد ۰ در ضایعات چشمی آغشتگی
رتبع به ماده پروتیک دیده شده است ۰
ضایعات ریه کمپای ولی ضایعات دستگاه قلب
و عروق، کلیه ها، پوست، کبد و معده قابل
توجه اند ۰ آ.سن

۵۰-۶۹

"شناخت بیماریهایی که از حیوان
به انسان سرایت می کند" ابتکار
(اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۳۷ و ۳۲

امراض Zoonosis بیماریهای مشترک
انسان و حیوانات است ۰ تاکنون بیش از صد نوع
بیماری شناخته شده است که از حیوانات به
انسان سرایت می کنند ۰ در این مقاله به این ۱۲
نوع اشاره شده است ۰ تب راجعه، تب خرگوش،

سالمه که به علت تنگی نفس، تندى سبجز،
کسب و کوری در بیمارستان بستری شده بود ۰
در آزمایشهای بالینی اندام بیمار کشیده و دست
و پای وی بلندتر از شخص عادی محسوس بود ۰
در اتویسن قلبه صدري قلب گشاد و ۴۵۰ گرم
وزن داشت ۰ آفورت گشاد و ریه ها پرخون
بودند ۰ مطالعه برشهای رنگ آمیزی شده قوس
آفورت نشان میداد که ماده بن لادی بین
سلولی در جدار افزایش یافته ورگها در مد یا
گشاد و پر خون شده است و در برخی جاها
کانونهای کوچک وجود دارد ۰ نکته مهم گسیختگی
و نقصان رشته های الاستیک مدیاست ۰ با تکیه
بر نشانه های بالینی و شرح اتویسن مسلم
گردید که بیمار به سندرم مارفان مبتلا بوده
است ۰ ب.ن

۵۰-۶۷

شریعت، شمس، "بحثی در
پیرامون بیماری والدن اشتروم و ضایعات
آنا تومیک آن"، داروپزشکی،
دوره هفتم، شماره ۷ (خرداد
۱۳۴۸) ص ۴۱-۴۶ تصویر ۰۲

در این مقاله خصوصیات بیماری والدن
آشترن از نظر مرفولوژی، بالینی و بیوشیمی و
بیز اتیولوژی آن شرح داده شده است ۰ آنگاه
آمیپ شناسی آن از لحاظ ضایعات مغز استخوان
بررسی گردیده است ۰ ناتمام ۰ آ.سن

۵۰-۶۸

شریعت، شمس، "بحثی در

دوره دهم ، شماره ۱۱۵ (تیر

۱۳۴۸) ص ۴-۱۶ .

در مواردیکه به عللی تکثیر سلولی از نظم طبیعی خود خارج میشود ، سلولهای غیر طبیعی و تغییر شکل یافته ای بوجود می آید که از نظم طبیعی تکثیر تبعیت نمی کنند و بعد از تقسیمهای مکرر و سریع به توده زائده تبدیل میشوند که آنرا تومور می نامند . برخی از عوامل نظیر دوده ، ترکیبات قطرانی ، مواد رادیواکتیو دود سیگار ، مواد آلوده کننده هوا ، گرد پنبه نسوز ، دوده ، و گرد کرمات و نیکل در فرا هم آوردن زمینه ابتلا این بیماری نقش اساسی دارند . در پایان این مقاله بعد از شرح عوامل ایجاد کننده ، پیشگیری ، علائم و نشانه ، تشخیص و درمان سرطان پوست دانستیهایی چند در خصوص مصون ماندن از ابتلا باین بیماری ارائه گردیده است . ب . ن .

۵۰-۶۶

سجادی ، مجتبی (وا) احمد شریفی .

" گزارش اتوپسی يك مورد بیمار مبتلا

به سندرم مارفان " ، مجله طب

عمومی ، دوره هشتم ، شماره ۴

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۲۲۵-۲۳۵

۲۳۸ . تصویر ۲ .

گزارش مودی است از سندرم مارفان که

بیمار مبتلا به آن برای نخستین بار در ایران

اتوپسی گردیده است . بیمار مودی بود ۲۲

۵۰-۶۴

امانی ، زیور . " تشخیص دو مورد

Pheochromocytoma

Chromafinoma با اندازه گیری

وانیل ماندلیک اسید V. M. A. در

ادرار ۲۴ ساعته " ، داروپزشکی ،

سال هفتم ، شماره ۷ (خرداد

۱۳۴۸) ص ۵۶-۵۸ .

بیماری با پیداشدن غده در قسمت

مرکزی غده سورتال یا سایر نموجی که دارای نسج

Chromaffine هستند ، مشخص می گردد .

علائم آن عبارتند از : ترشح زیاد اپی نفرین و نورآ-

پی نفرین ، بالا رفتن قند خون ، زیاد شدن

ادرار ، بالا رفتن فشارخون ، نبض سریع ، احساس

فشار در انتهای دستها و پاها . این اختلالات

متابولیکی معمولا بعد از جراحی غده از بین می-

رود . تشخیص آزمایشگاهی با اندازه گیری

وانیل ماندلیک اسید در ادرار ۲۴ ساعته ، با

واکنش رنگی و روش فتومتری انجام می گیرد مقدار

طبیعی V. M. A. از ۵ b ۱۰ میلی گرم در ادرار

۲۴ ساعته است . در دو مورد بیماری مقدار V. M. A.

b ۳۶/۵ میلی گرم در ادرار ۲۴ ساعته بود . که

بعد از عمل جراحی به ۳/۵ میلی گرم در ادرار

۲۴ ساعته تقلیل یافته است . آ . م .

۵۰-۶۵

رحمتیان ، حسین . " سرطان

چیست؟ " ، مجله ماهانه رامین ،

ثابتی نیست اما فشار وریدی در تمام موارد بالا می رود ۵- بزرگی تصویر قلب در رادیوگرام مبین چیزی نیست ۶- در الکتروکاردیوگرام ، ولتاژ کمپلکس بطنی پائین ، موج T منفی و ناحیه ST دپریه است ۷- اگر به عمل جراحی مبتلادرت نشود پیش آگهی بیماری وخیم است ۸- در هیچیک از این ۶ مورد عود بیماری دیده نشد ۹- در این مقاله نتایج آماری حاصل با نتایج بعضی از مراکز آمریکا در این زمینه مقایسه شده است ۱۰- ب ۰

۵۰-۷۴

مختارزاده ، صادق (وا) احمد
بهادری (وا) محمد حسن مهرخواست
" سندرم ولف - پارکینسون - وایت
و مطالعه یک مورد آن در بیمارستان
بهرامی " ، مجله دانشکده پزشکی
تهران ، دوره بیست و هشتم ،
شماره ۷ (فروردین ۱۳۴۸) ص
۵۹۳-۶۰۸ • کتابشناسی ۷ •

تصویر ۴ •

در این مقاله ، شرح حال پسر بچه دوازده ساله ای که سندرم ولف - پارکینسون - وایت داشته آمده است • در پایان مقاله ایتولوژی ، مکانیسم ایجاد ، علایم بالینی و فیزیکی ، علایم الکتروکاردیوگرافی ، پیش آگهی و درمان سندرم ولف - پارکینسون - وایت بتفصیل بیان گردیده است • ب ۰

به یکی از انواع این بیماری مبتلا شده اند • دو نوع از این عرفتتها بنام تریکومونا وائینالیس و هموفیلوس وائینالیس از نظر تعداد و وسعت انتشار صد مرتبه بیش از سوزاک شایعند • عامل بیماریزائی هر یک از وائینیت های عفونی ، پاتوژن مخصوصی است • در این مقاله درمان انواع وائینیتها توضیح داده شده است • ب ۰

۵۰-۷۳

مختارزاده ، صادق (وا) محمد حسن
مهرخواست (وا) مهدی مهدوی •
" بررسی شش مورد پریکاریت
فشار دهنده در بیمارستان بهرامی " ،
مجله دانشکده پزشکی تهران ،
دوره بیست و ششم ، شماره ۸
(اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۶۹۵ -
۷۰۷ • کتابشناسی ۸ •

نگارندگان ۶ مورد از پریکاریت فشار دهنده را که در بیمارستان بهرامی تحت بررسی و درمان قرار گرفته گزارش نموده اند و نتایج زیر را به دست داده اند : ۱- علایم بالینی این بیماری به تدریج ظاهر می گردد و بزرگی شکم و عدم تطابق بین زیادی مقدار آسیت و کم بودن نسبی ادم پاها ، تشخیص افتراقی پریکاریت فشار دهنده را از نارسایی قلب راست میسر می سازد ۲- بخلاف سیانوز که نشانه ثابتی بحساب نمی آید تنگی نفس عارضه شایعی است ۳- در تمام موارد کبد بزرگ می شود ۴- فشار خون سیستمیک پائین علامت

بالینی میگرن " ، مجله دانشکده "
پزشکی تهران ، دوره بیست و
ششم ، شماره ۸ (اردیبهشت
۱۳۴۸) ص ۷۴۸-۷۵۶ . کتاب -
شناسی ۴ .

تشخیص میگرن به علت تعدد اشکال بالینی آن دشوار و گاهی اوقات گمراه کننده است . بهمین نظر طبیب معالج باید علاوه بر امتحانات پاراکلینیکی به اختلالات عصبی و تظاهرات آنفالاکتیک آن نیز توجه نماید . در این مقاله نویسنده ۸ نوع کلاسیک این بیماری را تحت عناوین زیر توضیح داده است : سردرد چشمی - میگرن همراه با اختلالات عصبی دیگر - اتادوما - میگرن همراه با تظاهرات آلرژی - میگرن همراه با حمله صرعی - اشکال بالینی (اشکال نورالژیک - اشکال وازوموتوریک) میگرن اطفال . ب . ن .

۵۰-۷۲

گاردنر " و اثربت های شایع " ، ترجمه
پیمان علوی ، مجله ماهانه رامین ،
دوره دهم ، شماره ۱۱۵ (تیر ۱۳۴۸)
ص ۴۶-۵۷ . کتابشناسی ۵ .

نگارنده پس از بررسی ۳۰۰۰ پرونده مربوط به بیماران مبتلا به وائینیت که ۲۳ درصد آنها در مطبهای خصوصی و ۷۷ درصد آنها در کلینیکهای خیریه استان هوستون تحت درمان قرار گرفته اند باین نتیجه رسیده است که در حدود یک سوم زنها پیش از رسیدن به دوره یائسگی

تپ برنده ای ، هاری ، کیست ، هیداتیک ، کرم کدو ، سیاه زخم ، مسمومیت غذایی سالمونلائیفی ، لپتوسپیروز ، تب کو ، لارو میگران ، سل . ب . ن .

۵۰-۷۰ ✓

عدل ، یحیی (وا) باقر نصیری - (وا)
بیژن نیک اختر (وا) منوچهر سهای .

" شوک به عنوان یک عارضه در جراحی "
مجله دانشکده پزشکی تهران ، دوره
بیست و ششم ، شماره ۸ (اردیبهشت
۱۳۴۸) ص ۷۶۴-۷۹۳ . کتاب -
شناسی ۲۳ .

در این مقاله نگارندگان برای تشخیص علت و بررسی مراحل مختلف شوک جدولهای زیر را بدست داده اند : جدول شماره ۱ شامل : شرح حال - معاینات - درجه حرارت - نبض - فشارخون - تعیین اندازه همتوکریت - تعیین مقدار اوره خون - تعیین بیکریات ، سدیم و پتاس سرم خون . جدول شماره ۲ حاوی : فشار ورید مرکزی - فشار گازهای خون شریانی PH, PoO_2, Po_2 خون شریانی - لاکتات خون بازده قلب - حجم خون . جدول شماره ۳ شامل : علل کمبود فشار خون - کمبود حجم - قلت یا کثرت الکترولیتها - سپتی سمی - نارسایی تنفسی - علل قلبی - علل ناشی از سیستم عصبی مرکزی - علل غددی - علل دیگر . ب . ن .

۵۰-۷۱

کاظمی ، جلال . " اشکال

مجله طب عمومی ، دوره نهم ،

شماره ۵ (تیر ۱۳۴۸) ص ۲۹۴-

۰ ۲۹۸

بر اثر تماس میکربها و فرآورده و یا
عصاره آنها واکنشهای آلرژیکی در بافتها پدید
می آید که آلرژی میکربی نامیده می شود .
تظاهرات بالینی آلرژی میکربی در چشم بصورت
ورم ملتحمه ، اگزما ی لبه پلکها ، زخم قرنیه ،
التهاب صلبیه ، عنبیه ، مشیمیه و در پوست
بشکل ، اگزما ، کهیر ، خیز آنژیونورتیک و در
دستگاه تنفس بصورت سرفه ، برنشیت و آسم و
بالاخره در دستگاه خونساز و دستگاه قلب و
عروق بشکل پوروری ترومبوسیتوپنیک ، کهیر ،
خیز آنژیونورتیک و غیره آشکار میگردد . با اینهمه
پیچیدگی ترکیب و ساختمان آنتی ژن میکربها از
یک سو و تنوع آنها از سوی دیگر باضام تماس مدام
انسان با این موجودات یا فرآورده های آنها
تشخیص این نوع آلرژی را دشوار میسازد . درمان
بیماری به تجویز آنتی بیوتیک و تلقیح واکسن
محدود میشود . ب.ن.

۵۰-۸۰

صدری ، پرویز . "آزمون شلی و**شیوه ای تازه در تشخیص حالات****آلرژی " ، مجله دانشکده پزشکی****تهران ، دوره بیست و ششم ،**

شماره ۹ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۸۷۰-

۰ ۸۷۷ . کتابشناسی ۴

گردید . با تائید محققین انگلیسی و اسرائیلی
این مورد نیز همراه ۳۸۱ مورد دیگر از این بیماری
در دائرة المعارف اسرائیل ثبت گردید . ب.ن.

ب - حساسیت (آلرژی)

۵۰-۷۸

بهشتی ، محمد . "آلرژی غذایی**در کودکان " ، مجله طب عمومی ،****دوره نهم ، شماره ۵ (تیر ۱۳۴۸)**

ص ۲۶۵-۲۷۰

بروز آلرژی در کودکان بیش از هر چیز
مستلزم زمینه مساعد ارثی است . برای ایجاد
این بیماری الزاماً باید آلرژنها از بافتهای مرزی
(مخاط دستگاه گوارش ، مخاط دستگاه تنفس
و پوست) عبور نمایند . زیرا تشکیل پادتن
منحصراً معلول ورود آلرژن در بدن است .
پادتن ها به آسانی از جفت گذشته وارد بدن
جنین میشوند . در این مقاله پس از توضیح
آلرژی گوارشی و نقش آلرژی زایی غذای مسایل
زیر به تفصیل مورد بحث قرار گرفته است . تشخیص
آلرژی زایی غذای ، مواد غذایی آلرژن زا ،
تظاهرات یا باز نمود های آلرژی غذایی در
کودکان ، پیش گیری بروز آلرژی بوسیله دستور
خوراک در نوزادان و کودکانی که دارای زمینه
ارثی آلرژی هستند . ب.ن.

۵۰-۷۹

بهشتی ، محمد . "عقاید**مختلف درباره آلرژی میکربی " ،**

۵۰-۷۵

ص ۵۰-۵۵

مختارزاده ، صادق (وا) محمد
حسن مهر خواست " علل افزایش
فشار خون شریانی در اطفال و
بررسی ۱۱۵ مورد آن در بیمارستان
بهرامی " مجله طب عمومی ،
دوره نهم ، شماره ۵ (تیرماه
۱۳۴۸) ص ۲۹۹-۳۰۷ کتاب -
شناسی ۷

در این مقاله ۱۱۵ مورد فشار خون
شریانی در اطفال که در ده سال اخیر در
بیمارستان بهرامی دیده شده و ۱۱۰ مورد
از آنها اتیولوژی کلیوی داشته اند گزارش شده
است . اهم بیماریهای کلیوی که در این ۱۱۰
مورد سبب افزایش فشار خون گردیده اند عبارتند
از : گلوپرولوئیت حاد - گلوپرولوئیت مزمن -
نفرواسکلروز - ناهنجاریهای انسدادی مجاری
ادراری - بیماریهای پلی کیستیک کلیه -
استنوز شریان کلیوی - هیپوپلازی یکطرفه کلیه -
تومور ویلمز - سندرم نفروتیک - پیلونفریت مزمن .

ب*ن

۵۰-۷۶

نجم آبادی ، فریدون " اشکال
مختلف سوفل نارسایی درجه
آئورت " ، داروپزشکی ، دوره هفتم
شماره ۸ و ۹ (تیر و مرداد ۱۳۴۸)

مقاله ایست تحقیقی درباره اشکال
مختلف سوفلهایی که به علت نارسایی درجه
آئورت ایجاد میگردد . در این اثر نویسنده بعد
از معرفی ۵ بیمار ۸ تا ۷۷ ساله چنین نتیجه
می گیرد که برخلاف آنچه تا کنون اظهار میشده
سوفل نارسایی درجه آئورت یک سوفل دیاستولیک
Decrescendo نیست و تصریح میکند که این سوفل
پیش از شروع قسمت Decrescendo وجود دارد .

ب*ن

۵۰-۷۷

هلجی ، علی اکبر (وا) بدین نیک
اختر (وا) ناصر کمالیان (وا) علیرضا
حلی . " گزارش اولین مورد تب
مدیترانه ای فامیلیان در ایران " ،
مجله دانشکده پزشکی تهران ،
دوره بیست و ششم ، شماره ۷
(فروردین ۱۳۴۸) ص ۶۲۰-۶۲۶ کتاب
شناسی ۴

در این مقاله برای نخستین بار در ایران
موردی از بیماری نادر تب مدیترانه ای فامیلیان گزارش
شده است . بیمار پسر بچه ایست ۱۲ ساله که
از سن ۵ سالگی به درد مفاصل پراکنده و سندرم
نفرتیک همراه با تبهای طولانی مبتلا بوده است .
بعد از مشاهدات بالینی و بررسی نتایج آزمایشگاهی
بیماری تب مدیترانه ای فامیلیان تشخیص داده شد
و بیمار برای اظهار نظر به اسرائیل و انگلستان اعزام

۵۰-۸۵

نیکزاد ، جاوید . " استفاده از آهنربا در پروتزهای فك و صورت " ، مجله جامعه دندانپزشکان ، دوره پنجم ، شماره ۵ (مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ص ۶۹-۷۷ . تصویر ۱ .

اهمیت پروتزهای نوآم فك و صورت در درمان ارتوپدیک بیماران مبتلا به سرطانهای سرو گردن در سالهای اخیر بخوبی شناخته شده است ، بنحویکه در بسیاری موارد بخصوص هنگامیکه ضایعه سرطانی قسمت وسیعی از فك و صورت را فرا گرفته است ترمیم محل عمل بوسیله پروتز بر جراحی پلاستیک رجحان دارد . در مقاله بعد از معرفی و شرح حال بیماری که بعلت ابتلا به تومور سینوس چپ تحت عمل جراحی قرار گرفته چگونگی ساختن يك پروتز ابتکاری توضیح داده شده است : دو روز بعد از عمل جراحی قالبی از دهان بیمار گرفته میشود و بكمك آن پروتزی که علاوه بر فکین بخشی از طرف چپ صورت را نیز در بر میگیرد ساخته میشود . در این نوع پروتز برای گیراز دو قطعه آهن ربای سکه ای شکل استفاده می گردد . ب.ن .

۵۰-۸۶

نیکزاد ، جاوید . " پروتزهای ترمیمی در درمان سرطانهای فك و صورت " ، مجله جامعه دندانپزشکان ، دوره پنجم ، شماره ۴ (خرداد و تیر

رژیم غذایی در افزایش یا کاهش پیوسیدگیهای دندان نقش اساسی ندارد و شرایط زیست و طرز تغذیه بیش از عوامل دیگر در پیدایش این بیماری موثرند . مثلاً با کنترل مقدار و چگونگی مصرف هیدارتنهای کربن در کودکان ، هنگام تشکیل دندانها ، و افزودن فلوار به آب آشامیدنی میتوان تا میزان ۶۰ درصد از بروز پیوسیدگیهای دندان کاست . ب.ن .

۵۰-۸۷

مسعودی ، ایرج . " ساختن يك پروتز موقتی فوری برای حفره های ایجاد شده در سق " ، مجله جامعه دندانپزشکان ، دوره پنجم ، شماره ۳ (فروردین و اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۷-۱۳ . تصویر ۸ .

غالب عملیات جراحی که بمنظور برداشتن تومورهای سقف دهان صورت میگردد منتج به ایجاد حفراتی میگردد که ترمیم بلافاصله آنها به كمك جراحی پلاستیک امکان پذیر نیست . به دنبال همین نقیصه است که عمل جویدن و بلع مختل و تکلم دشوار میگردد . با توجه باین نکات و در نظر داشتن آشفتهای روحی ناشی از آن ، ساختن پروتز موقت فوری بعد از عملیات جراحی کام امریست ضروری . در این مقاله شرح حال يك دختر ۱۲ ساله بیمار که بعلت وجود توموری در قسمت قدامی و چپ سقف دهان تحت عمل جراحی قرار گرفته بتفصیل ذکر شده است . ب.ن .

۵۰-۸۲

کرل ، برتراند . " اصول بهداشت دندان " ، ترجمه موسی هاشمی ،
مجله جامعه دندانپزشکان ایران ،
 دوره پنجم ، شماره ۴ (خرداد و
 تیر ۱۳۴۸) ص ۵۴-۶۱ .

آزمایشهایی که اخیراً به منظور شناسایی
 نقش اسلیمی بهداشت دهان و دندان در پیدایش
 پوسیدگیهای دندان صورت گرفته یکبار دیگر
 شعار دیرینه تبلیغاتی " يك دندان تمیز هرگز
 پوسیدگی پیدا نمیکند " را مجدداً بر سر زبانها
 آورده است . در این مقاله ضمن بررسی دقیق
 سه نکته مهم انتخاب نوع مسواک ، خمیر دندان
 مطلوب و طریقه صحیح مسواک زدن و اهمیت
 بهداشت فردی و لزوم مراعات آن نشان داده شده
 است . ب.ن .

۵۰-۸۳

کرل ، برتراند . " تغذیه و
 پوسیدگیهای دندان " ، ترجمه
 موسی هاشمی ، مجله جامعه
دندانپزشکان ، دوره پنجم ، شماره
 ۵ (مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ص ۵۹
 - ۶۵ . کتابشناسی ۱ .

مشاهدات کلینیکی در بیمارستانها و
 ایستیتوهای مخصوص نگهداری اطفال و مطالعه
 و بررسی آمارهای مربوطه ثابت کرده است که

نویسنده پس از ذکر مقدمه ای کوتاه
 درباره خطرات ناشی از آزمونهای پوستی در
 تشخیص حالات آلرژی ، شیوه تازه شلی را
 (پیشگیری از بروز شوکهای آنافیلاکتیک) یادآور
 شده است . به عقیده نگارنده آزمون شلی
 عبارتست از انهدام دانه های سلولهای بازوفیل
 در مجاورت سرم افرادی که حوادث آلرژیک فوری
 از خود نشان داده اند . این آزمون منحصر
 به منظور تشخیص آلرژنهای دارویی و معانعت از
 بروز شوکهای پی سیلینی صورت میگیرد . ب.ن .

ج - دندان پزشکی

۵۰-۸۱

طاهر زاده ، خلیل . " بررسی
 هیستوپاتولوژیک نتایج جراحیهای
 پرپودونت " ، جامعه دندان پزشکی ،
 دوره پنجم ، شماره ۲ (فروردین و
 اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۵۴-۵۶ .
 کتابشناسی ۶ . تصویر ۱۲

درمان بیماریهای پرپودونت باید بگونه ای
 صورت گیرد که علاوه بر انهدام عامل یا عوامل
 بیماریزا ، اساج ترمیم یافته فونکسیونهای طبیعی
 خود را بازیابد . در این مقاله به کمک
 مطالعات هیستولوژیکی نتایج جراحیهای پرپودونت
 (ژنیوکتومی ، ژنیویلاستی و انواع فلاپها)
 ارزشیابی شده و با انجام بیوپسیهای قبل و بعد
 از عمل ، خصوصیات نسج دژنره شده با نسج
 قبلی مقایسه گردیده و اختلافات آنها از نظر
 فیزیوپاتولوژی نشان داده شده است . ب.ن .

به بیمارستان مراجعه کرده است. شکل بالینی ضایعات پاپولهای برجسته، سخت و شفاف است. رنگ زرد عسلی که از دور منظره و زیکولهای اگزمازی را بیاد میآورد. بیوپسی، رنگ آمیزی و مطالعات بافت شناسی تشخیص را (کولویید میلیوم) تأیید مینماید. درمان محدود است به کورتاژ، الکترو-کواگولاسیون، کریوتراپی، استعمال ویتامینها C, B₆, A. تغذیه آب و هوا و نحوه زندگی بیمار.

ب. ن.

۴- جراحی

۵۰-۹۱

حسابی، عبدالحمید. "نتایج

تحقیقی ۱۶۱ مورد آپاندیسیت عمل

شده"، مجله طب عمومی، دوره

هشتم، شماره ۴ (اردیبهشت

۱۳۴۸) ص ۲۰۹-۲۱۳

گزارشی است درباره نتایج تحقیقی ۱۶۱ مورد آپاندیسیت عمل شده در بخشهای جراحی بیمارستان سینا. از ۱۶۱ مورد مطالعه شده، ۷۶ بیمار مرد و ۴۵ بیمار زن بوده اند. از ۷۶ بیمار مرد ۵۶ مورد با تشخیص آپاندیسیت حاد، ۱۶ مورد با تشخیص آپاندیسیت مزمن عمل شده اند و ۴ مورد در جریان اعمال جراحی دیگر آپاندیسیت گردیده اند. از ۴۵ بیمار زن ۲۷ مورد با تشخیص آپاندیسیت حاد و ۱۸ مورد با تشخیص آپاندیسیت مزمن تحت عمل جراحی قرار گرفته اند. نویسنده بعد از طرح علایم بالینی و پاراکلینیکی و بررسی نتایج آسیب شناسی (ماکروسکی و میکروسکپی)

سردرد، عطش فراوان، خشکی دهان، ادرار زیاد، نقصان ۶ کیلو وزن (در مدت سه هفته) و ضایعات متعدد جلدی به بیمارستان رجوع کرده است. از ۶ ماه پیش در اطراف پلکها، زیر بغل و کشاله ران ضایعات جلدی ظاهر میگردد. ناخنها و موی سر سالم هستند. در طرف چپ گردن غده لنفاوی متورمی مشاهده میشود که متحرک و بدون درد است. تیروبیید کمی بزرگ ولی قلب و ریه سالمند. بیمار دوم مرد ۳۵ ساله ایست که ده روز پیش از مراجعه بطور ناگهانی دچار خارش میشود و متعاقب آن بثوراتی در ناحیه آرنج، پهلوی و سرین ظاهر میگردد. بیوپسی و نتایج آسیب شناسی در هر دو مورد تشخیص را (گزانتوما نوز حاد منتشر) تأیید میکنند. ب. ن.

۵۰-۹۰

محقق یزدی، حسن (و) ناصر صادقی

(و) موسوی زاده. "مطالعه

بالینی و بافت شناسی يك مورد

از کولویید میلیوم"، مجله بیماریها

پوست و آمیزشی، دوره اول، شماره

۳ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۱۱۳-۱۱۸

کتابشناسی ۱. تصویر ۲.

مصطفیان بعد از اشاره کوتاهی به تاریخچه و شکل آتانوویکلیتیک کولویید میلیوم بیماری را که از سه سال پیش باین عفونت دچار شده معرفی مینماید. بیمار مردی است ۴۷ ساله، کارگر راه آهن، که بعلت ضایعات جلدی صورت

۱۳۴۸ (ص ۳۶-۴۲) • تصویر ۱ •

۵۰-۸۸

فرشیان ، محمود • " پاتو-
ژنیزم لیشمانیا تروپیکا " ، مجله
ماهان رامین ، دوره دهم ، شماره
۱۱۴ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۱۷-۲۰

در ایران دو نوع لیشمانیوز جلدی مشا
گردیده که از نظر پیشگیری ، تشخیص تظاهرات
بالینی و اپیدمیولوژی با یکدیگر تفاوت دارند •
این دو نوع عبارتند از الف- نوع شهری که
عامل آن لیشمانیا تروپیکا مینور است • ب- نوع
روستائی که عامل آن لیشمانیا تروپیکا ماژور است
و بیشتر ساکنین روستاها را مبتلا میسازد • به
علت واضح نبودن علائم میکروسکپی غالب متخصصان
برای تفکیک این دو نوع لیشمانیا از موش سفید
استفاده میکنند • ب • ن •

۵۰-۸۹

محقق ، پاشا • " گزانتوما توز حاد
منتشر همراه با دیابت بی منزله " ،
مجله بیماریهای پوست و آمیزشی
ایران ، دوره اول ، شماره ۲
(فروردین ۱۳۴۸) ص ۷۰-۷۵ •
کتابشناسی ۳ • تصویر ۴ •

در این مقاله پس از شرح کامل طبقه-
بندی اشکال مختلف گزانتوما توزهای پوستی د و
مورد خاص از این بیماری گزارش گردیده است •
بیمار اول دانشجوی ۲۲ ساله ایست که بعلت

درمان جراحی و برداشتن تومورهای
سرطانی سر و گردن از نظر ظاهر و استتیک
نقایص پدید میآورد که ترمیم و اصلاح آن امری
ضروری است • در بسیاری موارد برای اعاده
فونکسیون عضوی یا اعضای از دست رفته و ترمیم وضع
ظاهر ، تهیه پروتزهای ترمیمی بمقتاب عملیات از
جراحی پلاستیک است • در این مقاله کوتاه به
کمک تصاویری نقش پروتزهای ترمیمی در درمان
سرطانهای فك و صورت در ۶ قسمت نشان داده
شده است • ب • ن •

۵- بیماریهای پوست

۵۰-۸۷

رواقی ، مهرداد (وا) پاشا محققى •
" يك مورد از پانیکولیت احشایی " ،
مجله بیماریهای پوست و آمیزشی ،
دوره اول ، شماره ۳ (مرداد ۱۳۴۸)
ص ۱۲۴-۱۲۷ •

این مقاله گزارش کوتاهی است از شرح
حال يك دختر بچه هفت ساله ای که بعلت صغر
اندامها ، عصبانیت ، بی اشتهاى ، عرق شبانه ،
فریاد کشیدن در خواب ، زیر نظر مصنفان در یکی از
بیمارستانهای مونترال کانادا تحت درمان قرار
میگیرد • آزمایشهای بافت شناسی و مطالعات
آسهب شناسی تشخیص پانیکولیت احشایی را تأیید
میکند • سپس نویسندگان درباره این بیماری
توضیحاتی داده اند • ب • ن •

۵۰-۹۴

معین زاده ، ناصر (و) جواد
 هاشمیان ، " گزارش سی مورد
 جسم خارجی حیوان (زالو) در مجاری
 تنفسی " ، مجله طب عمومی ، دوره
 نهم ، شماره ۵ (تیر ۱۳۴۸)
 ص ۲۷۰-۲۷۲ .

گزارش کوتاهی است درباره ورود و تمرکز
 زالو در مجاری تنفسی . با آشامیدن مستقیم آب
 چشمه ها و جویبارها این انگل وارد دهان و
 حلق شده و در نقطه ای جایگزین میگردد .
 بیمار بلافاصله بعد از بلع زالو دچار وحشت ،
 سرفه های شدید ، سوزش در جگر و تهوع و
 استفراغ میشود . گاهی اوقات بر اثر سرفه یا
 به سبب دست زدن خود بیمار زالو خارج میشود ،
 در غیر اینصورت در کاوم ، حنجره یا برنش
 متمرکز میگردد . تشخیص بیماری با آگاهی از
 تاریخچه بیماری و همپیتیزی و مشاهده زالو در
 در محل مسلم شود و درمان این بیماری به
 خارج نمودن زالو و تجویز آنتی بیوتیک و داروهای
 مسکن و ضد خونریزی محدود میگردد . ب.ن .

۵۰-۹۵

هادوی ، نورالدین (و) علی اکبر
 منجی (و) بیژن نیک اختر
 " همودیا لیز مکرر در یک بیمار مبتلا
 به گلو مرونفریت مزمن با شدت ورودی

شریانی " ، مجله دانشکده پزشکی
 تهران ، دوره بیست و ششم ، شماره
 ۸ (اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۷۰۸-
 ۷۱۲ .

در این مقاله برای اولین بار شرح
 حال بیماری که به کمک شنتهای ویریدی-شریانی
 تحت دیالیز متناوب با دستگاه کلیه مصنوعی قرار
 گرفته و نتایج رضایتبخشی به دست آمده گزارش
 گردیده است . ب.ن .

۵- بیماریهای زنان

۵۰-۹۶

حسین دوست ، مرتضی ، " آزمایش
 اسپکتروفتومتریک مایع آمنیوتیک در
 عوارض ناشی از ناسازگاری " ،
داروپزشکی ، دوره هفتم ، شماره ۵
 (فروردین ۱۳۴۸) ص ۴۲-۴۶ .
 تصویر ۲ .

وجود مقادیر بیلی روبین و اکسی همو
 گلوبین در مایع آمنیوتیک باعث پیدایش عوارض
 ناشی از ناسازگاری خون میشود . مایع آمنیوتیک
 با سوزن پونکسیون بیرون کشیده میشود و بعد از
 سالتی فوگاسیون با دستگاه اسپکتروفتومتر منحنی
 جذب آن را رسم میکنند . در مورد افراد طبیعی
 طیف جذبی صاف بین ۷۰۰ تا ۴۰۰ میلی مو
 بدست میآید . تفسیر نتایج بستگی به درجه
 جذب و رسیده بودن جنین دارد استفاده از روش

خارج از نسج کبد نشو و نما میکند به خود نسج کمتر آزار میرساند و برداشتن آن هنگام عمل با خطری روبرو نمیکردد. در این مقاله شرح حال دو بیمار که در هر دو تشخیص کیست هیداتیک مولتی و زیگولر داده شده به تفصیل آمده است. ب.ن.

۹۳-۵۰

مختارزاده، صادق (و) عبدالحمید

حسابی. "شرح دومورد

انواژیناسیون مزمن به علت لنفوم

بدخیم"، مجله دانشکده دندان-

پزشکی، دوره بیست و ششم، شماره

۹ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۸۱۸-۸۲۸

کتابشناسی ۱.

انواژیناسیون یکی از شایعترین علل انسداد روده در کودکان کمتر از دو سال است. بطور کلی هر عاملی (آرگانیکی یا فونکسیونل) که سبب گردد ناهماهنگی یا اختلالی در نظم پرستالیزم روده بوجود آید ممکن است منجر به پیدایش انواژیناسیون شود. درمان این بیماری صرفنظر از موارد نادر (تقیه باریته) به جراحی منحصر نمیکردد. در این مقاله شرح حال و چگونگی درمان دو بیمار که به انواژیناسیون مزمن مبتلا بوده و تحت عمل جراحی قرار گرفته اند گزارش گردیده است. علت بیماری در هر دو مورد انفیلتراسیون مخاط روده بوسیله یک لنفوم بدخیم بوده است. ب.ن.

نظرات تحقیقی و تجربی زیر را بدست میدهد:

۱- مرد ها بیش از زن ها به آپاندیسیت حاد

مبتلا می شوند. ۲- ابتلا زن ها به آپاندیسیت

مزمن بیش از مرد ها است. ۳- در مقایسه انواع

حاد، تاچلوی پریتونیت حاد و اشکال وخیم

آپاندیسیت (نظر گانگرنوز و فلگموز) در مرد ها

بیشتر مشاهده میگردد. ۴- در تشخیص افتراقی

آپاندیسیت بیش از همه باید به قولنج کلیوی و

بیماری تخمدان و سالپنکس توجه داشت. ۵-

انجام فرمول و شمارش گلبولی توصیه می شود. ۶-

گرفتن یک عکس ساده از شکم در تمام انواع

آپاندیسیت ضروری است. ۷- در پلاسترون آپا-

ندیکولر جراحی توصیه نمیشود. ۸- زیرسوز

بودن و یارتروسکال بودن آپاندیس دلیل بر وجود

آپاندیسیت نیست. ۹- دردهای بعد از

عمل آپاندیسیت بیش از هر چیز باید بفکر با-

قیماندن ته آپاندیس، برداشتن آپاندیس در

عمل قبلی، مضاعف بودن آپاندیس و یا هیستری

بود. ب.ن.

۹۲-۵۰

صادق نژاد، هوشنگ (و) داراعزیز،

"کیست هیداتیک کپسول کبد"،

مجله طب عمومی، دوره نهم، شماره

۵ (تیر ۱۳۴۸) ص ۲۵۶-۲۶۵.

تصویر ۴.

کیست هیداتیک کپسول کبد نوع خاصی

از بیماری هیداتیدوز کبدی است که بیشتر در

نقاط پیر عروق کپسول ظاهر میگردد و از آنجا که

در سرویسهای مایمی وابسته به دانشکده پزشکی بعمل آمده نشان می دهد که فقر و بدی تغذیه یکی از مهمترین عوامل تنگی و نامتناسب بودن لگن است. علاوه بر این عامل، جلو لغزیدن "پرو-
 مونتوار یا" استئومالاسی "خفیف از جمله عللی هستند که موجبات تنگی لگن را فراهم می سازند. * ب * ن *

"مسایل مربوط به عادت ماهیانه"
 مجله ماهانه رامین، دوره دهم،
 شماره ۱۱۵ (تیر ۱۳۴۸) ص ۳۷-
 ۴۵

در این مقاله نگارنده بزبان ساده
 اختلالات دوره های قبل از عادت ماهیانه را بیان
 داشته و نقش داروهای آنالژیک، دیورتیک
 آنتی کولی، بزرگ، آنتی هیستامین، موشو پاتیک
 و محصولات حاوی ویتامین P و آهن را در درمان
 عوارض پیش از قاعدگی نشان داده است. ب. ن.
 ۵۰-۹۹

صرام، محمود. "عدم تطابق
 سر بالکن نزد زنان چند زای ایرانی"
 مجله دانشکده پزشکی تهران، دوره
 بیست و ششم، شماره ۷ (فروردین
 ۱۳۴۸) ص ۶۶۹-۶۷۸. کتاب-
 شناسی ۸.

گزارشی است تحقیقی و آماری درباره
 زنان چند زای که به سبب عدم تطابق ابعاد سر
 نوزاد با لگن مادر تحت عمل سزارین قرار گرفته اند.
 به عقیده نگارنده - به خلاف آنچه تاکنون گمان
 میرفت - مشکلات ناشی از عدم تطابق سر با لگن
 در زنانی که چند شکم زاییده اند نادر نیست
 و یک یا دو زایمان مهبلی بهیچوجه دلیل بر
 طبیعی بودن لگن یا تناسب ابعاد آن با سر
 نوزاد نمی باشد. تحقیقاتی که در طی چهار سال
 (از ۱۳۴۳ تا ۱۳۴۵) بر روی ۱۱۷۱۳ زایمان

اسپکتروفتومتری در کلینیک راهنمای خوبی برای
 شناسایی موقعیت جنین مبتلا به ناسازگاری Rh
 در رحم مادر است. آ. س.
 ۵۰-۹۷

"دفع کوپروفرین از ادرار و اعمال
 کبد در زنهایی که جلوگیری کننده ها
 حاملگی خوراکی مصرف می کنند"
 ترجمه بیان علویان، داروپزشکی،
 سال هفتم، شماره ۹۸ (تیرمرداد
 ۱۳۴۸) ص ۵۶-۶۳. کتابشناسی
 ۲۶. جدول ۳.

غلظت کوپروفرین ادرار که به روش
 Donath اندازه گیری شده در ۲۶٪ از زن ها و
 سالمی که داروهای خوراکی ضد حاملگی مصرف
 کرده اند افزایش یافته است ولی در گروه کنترل
 که دیافراگم بکار برده بودند مقدار طبیعی بدست
 آمده است. در تمام زن هایی که کوپروفرین
 اوری افزایش یافته داشته اند و همچنین در
 زنهای مشابهی که جلوگیری کننده های خوراکی
 مصرف میکردند ولی کوپروفرین اوری طبیعی
 داشته اند آزمایش اعمال کبد بعمل آمد ۱۶٪
 از این زن ها دارای اختلالات کبدی مختصری
 بوده اند و آزمایش احتباسی برم سولفتالین در آنها
 غیر طبیعی بوده است ولی همراه بودن افزایش
 کوپروفرین احتباسی مفهومی ندارد. آ. س.

۵۰-۹۸

رهنمای چیت ساز، احمد

۵۰-۱۰۳

مصطفوی اناری، محمد رضی

"منبع نامحدود"، نشریه کانون

مهندسين ايران، سال بيست و پنجم،

شماره ۴۲ (فروردین ۱۳۴۸) ص ۴

- ۶ -

برای تأمین ارتباطهای امروز باید یک
چتر مخابرات مایلمتری به وجود آورده شبکه های
آن تمام نواحی جغرافیایی را در برگیرد. اگر
چه موجهای بلند در ارتباطهای دور در تمام
فصول وضع پایداری دارند اما در سرتاسر امواج
بلند (۳۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ متر) فقط در فرستنده
همزمان می توانند کار کنند. موجهای متوسط
(۳۰۰ تا ۳۰۰۰ متر) ظرفیت ۱۵۰ فرستنده و
امواج کوتاه (۱۰ تا ۲۰۰ متر) ظرفیت ۳۱۶۶
فرستنده همزمان دارند. ظرفیت امواج خیلی
کوتاه و مافوق کوتاه به ترتیب ۱۰ و ۱۰۰ برابر
ظرفیت موج کوتاه است. اما هیچ کدام از این
امواج برای تأمین احتیاجات امروز کافی نیستند و
باید از امواج مایلمتری استفاده کرد. تنها با
استفاده از این امواج و اشعه لیزر و طول
موجهای کوتاه تر از مایلمتر می توان مسائل
ارتباطهای آینده را که شامل ارتباط با مراکز
حسابگرها هم خواهد بود حل کرد. ض م.

۴- مهندسی برق و مکانیک

۵۰-۱۰۴

ابتکار، تقی، "تبدیل مستقیم

دستگاهها و آلودی فراورده ها می شود. ایجاب
می کند که در تأسیسات فلزی بهترین روش برای
جلوگیری از خوردگی انتخاب شود. آنچه در
انتخاب نهایی فلزات و روشهای جلوگیری از
خوردگی مؤثر است عامل اقتصادی می باشد.
ض م.

۵۰-۱۰۶

حسینیان، مرتضی، "خوردگی

فلزات"، نشریه دانشکده فنی،

دوره دوم، شماره ۱۳ (فروردین

۱۳۴۸) ص ۱۰۳-۱۰۸. تصویر ۱

خوردگی در فلزات دو گونه است:
۱- سطح فلز و ماده خوردنده تشکیل قشری می-
دهد که از سرعت خوردگی می کاهد. اگر
محصول خوردگی در محلول حل شود، خوردن-
گی دوباره با سرعت پیش می رود. ۲- حمله در دو
مرحله انجام می شود مثلاً در مورد اثر آب و اکسیژن
روی فلزات، مرحله اول بوجود آمدن هیدرات
محلول آن فلز و مرحله دوم تبدیل آن به اکسید
غیر محلول است. اگر اکسید محلول با اندازه ای
باشد که باعث چسبندگی اکسید به فلز گردد، از
خوردگی جلوگیری می شود. تئوری الکتروشیمی
که عبارت است از جریان بین الکتروده های فلزی
و آب و یون های موجود در آب، در مورد فلزات
آهنی و غیر آهنی مورد قبول واقع شده است.
وجود هیدروکسید نامحلول می تواند باعث
رامتوقف نماید و کم و زیاد شدن خوردگی را تغییر
دهد. تئوری الکترولیت و تئوری کلوشیدی
تئوریهای دیگر برای توضیح خوردگی هستند. آ.س.

تکنولوژی

۱- حفاظت و بررسی مصالح

صنعتی

۵۰-۱۰۰

اعتماد مقدم ، پرویز ، " روشهای
جلوگیری از زنگ زدگی تأسیسات
فلزی " ، نامه صنعت نفت ایران ،
دوره هشتم ، شماره ۲ (تیر
۱۳۴۸) ص ۱۶-۱۹ ، تصویر ۰۳

فلزی و شیمیایی - رنگ کردن تأسیسات فلزی
۰۲ ص

۵۰-۱۰۱

اعتماد مقدم ، پرویز ، " جنبه های
اقتصادی روشهای حفاظت فلزی
تأسیسات فلزی " ، نشریه کانون
مهندسین ایران ، شماره ۴۲
(فروردین ۱۳۴۸) ص ۲۱ ، ۱۴ ،
۱۷ ، تصویر ۰۶

زنانهای اقتصادی ناشی از خوردگی
و زنگ زدگی فلزات را بطور مستقیم می شود تخمین
زد (آمریکا : ۵/۵ میلیارد دلار در سال)
تخمین میزان زیانهای غیر مستقیم مشکلتر است
این زیانها عبارتند از : تعطیل کارخانه ها ،
به هدر رفتن فرآورده ها ، کم شدن کاربرد
دستگاهها و آلودگی فرآورده ها ، اقدامات
احتیاطی برای مبارزه و پیشگیری از خوردگی
فلزات عبارتند از : حفاظت کاتدی - حفاظت
آندی - استفاده از فلزات مقاوم در محیط کار
تأسیسات - افزودن مواد ضد خوردگی به
فرآورده های خورنده - پوشاندن یا پوشش های

خوردگی و زنگ زدگی فلزات - انواع
مختلف دارد ، خوردگی یکنواخت ، ایجاد
حفره های کم و بیش عمیق ، خوردگی از داخل ،
خوردگی در اثر فشار زیاد ، خستگی تأسیسات
فلزی ، اثر شیمیایی میدروژن و غیره ، روشهای
اصلی برای پیشگیری از خوردگی فلزات عبارتند از
حفاظت کاتدی ، حفاظت آندی ، اضافه کردن
مواد تقلیل دهنده خوردگی ، حفاظت به
پوششهای فلزی ، رنگ کردن تأسیسات فلزی و
استفاده از فلزات مقاوم در محیط گاز ، زیانهای
ناشی از خوردگی که باعث تعطیل موقت کارخانه ،
به هدر رفتن فرآورده ها ، کم شدن کاربرد

ستونها در ساختمانهای بلند از نوع
بتون مسلح " نشریه علمی و فنی
پلی تکنیک تهران ، سال دوم ، شماره
۱ (شهریور ۱۳۴۸) ص ۳۹-۴۲ .
کتابشناسی ۴ . تصویر ۲ .

در ساختمانهای بلند بعلت اختلاف بار
و شست سترها ، از بار وارد شده روی ستون
میان کاسه و روی دو ستر انتهایی وارد می -
شود . در این مقاله مقدار این کاهش -
۱- بدون در نظر گرفتن خزش . ۲- با در نظر
گرفتن خزش در زمینهای با چسبندگی کافی و بدون
چسبندگی . ۳- با در نظر گرفتن تابعیت اختلاف
نشست از قدر مطلق کاهش در زمینهای با
چسبندگی کافی و بدون چسبندگی ، داده و این
مقدار برای ساختن ده آشکوبه از نوع بتن
مسلح ، در حالت دقیقتر ، حالت سوم
محاسبه شده است . ض.م .

۴- مهندسی حمل و نقل

۵۰-۱۰۹

قزوینیان ، علام‌الدین . " پرواز
روی تشک (ماشینهای بادرو) " ،
نشریه دانشکده فنی ، دوره دوم ،
شماره ۱۲ (فروردین ۱۳۴۸) ص ۱
- ۱۰ : تصویر ۸ .

ماشینهای بادرو دستگاههایی هستند

نقل و عوامل دیگر را برای آن چنان تنظیم نموده
این فرکانس با فرکانس طبیعی زمین متفاوت باشد و
متمم زلزله ایجاد تشدید نکند . ض.م .

۵۰-۱۰۷

خراسانیان ، احمد . " اهمیت و
برتری ساختمانهای بتون فولادی " ،
نشریه استاندارد ، دوره جدید ،
شماره ۱ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۳۲ -
۴۵ . تصویر ۴ .

بتن فولادی از همبستگی کامل بین بتن
و فولاد بدست می‌آید . مقاومت بتن فولادی
در برابر نیروهای کششی بیش از بتن ساده
است و به علت استحکام ، مقاومت در برابر عوامل
جوی و آتش سوزی ، جلوگیری از تشعشعات
رادیو اکتیو ، ارزیابی هزینه تعمیر و نگهداری
و فراوان بودن مصالح آن (شن و ماسه) مورد
توجه است . از معایب آن ، وزن زیاد ، کم
مایق بودن در برابر حرارت و مداوم قالب
بندی و نگهداری آن تا سخت شدن می‌باشد .
بعضی‌های پیش ساخته شده کمتر این معایب را
دارند . این بحثها را در کارخانه تهیه و در
کارگاه روی هم سوار می‌کنند . از محاسن این
بحثها کم شدن تعداد کارگران لازم جهت اجرای
کار در کارگاه ، تسریع کار و صرفه جویی در
مصالح می‌باشد . ض.م .

۵۰-۱۰۸

فرخو ، ایرج . " تأثیر خزش بر افت

۱۳۲ • تصویر ۳ •

اگر دستگاهی از ماده خطی ساخته شده باشد ولی در کاربرد دچار تغییر شکل‌های فراوان شود، می‌گویند دستگاه بطرز هندسی غیر خطی است. منظور از خطی بودن يك دستگاه اینست که رابطه دینامیکی آن با معادلات خطی بیان گردد. در این مقاله از دو دستگاه ساده یکی دستگاه دو میله ای و دیگری میله ارتجاعی تحت فشار محوری بحث شده است. در هر مورد حدی که از لحاظ نیرو و تغییر مکان، دستگاه تا آن حد رفتار خطی دارد معین گردیده و معادلات مربوط به هر دستگاه نوشته شده است. ض م.

۳- مهندسی ساختمان

۵۰-۱۰۶

حجازی، محمد رضا • "بررسی

ژئوفیزیکی ساختمانهای کسری"

نشریه علمی و فنی پلی تکنیک، سال

دوم، شماره ۱ (شهریور ۱۳۴۸)

ص ۶۱-۶۷ • کتابشناسی ۷ • تصویر

۱ •

ساختمان کروی نسبت به ساختمانهای

دیگر از لحاظ ایمنی در برابر زلزله مزیت دارد •

نیز: ۱- سطح انکسار آن با زمین کم است و

می‌تواند بدون پایه سیمانی روی زمین گذاشته

شود و از این رو امواج ثانوی زلزله چه افقی و چه

عمودی کمتر از آن عبور می‌کند • ۲- فرکانس

طبیعی آن را می‌توان بسادگی حساب کرد و مرکز

انرژی " نشریه دانشکده فنی،

دوره دوم، شماره ۱۳ (فروردین

۱۳۴۸) ص ۱۸۴-۱۹۷ • کتاب-

شناسی ۶ • تصویر ۶ •

هدف از تبدیل مستقیم انرژی ایمن

است که به طریق مستقیمی يك نوع انرژی را

تبدیل به انرژی مفید و قابل مصرف نمایند و این

به منظور اجتناب از اتلاف انرژی در واسطه ها-

ست تا بازده کلی سیستم افزایش یابد • تبدیل

های تبدیل مستقیم انرژی عبارتند از: ۱- تبدیل

ترمو الکتریک ۲- تبدیل محفظه سوخت ۳- تبدیل

فتو الکتریک ۴- تبدیل ترمو انک ۵- تبدیل

مگنو هیدرو دینامیک • ۱- تبدیل ترمو الکتریک در

این قسمت درباره مطالب زیر بحث شده است •

پتانسیل سبک Seebek (ایجاد پتانسیل الکتریکی

با گرم کردن محل اتصال دو فلز غیر متجانس) •

حرارت پلتیه Peltier (ایجاد حرارت برگشتی

در اثر عبور جریان الکتریک از محل اتصال دو فلز

غیر متجانس) • رابطه کلون (رابطه بین پتانسیل

سبک و حرارت پلتیه) • حرارت تمسن Thomsen •

مشخصات ژنراتور ترمو الکتریک، بهره اهتم و

مناسبتین نوع مراد برای ساختن الکترورهای این

ژنراتورها • ۱۰ • ض

۵۰-۱۰۵

جهان شاهی، اردشیر • "دومسأله

ساده در مکانیک خطی" نشریه

دانشکده فنی، دوره دوم، شماره

۱۳ (فروردین ۱۳۴۸) ص ۱۲۷-

کشاورزی

۱- فلاحت کشاورزی

۵۰-۱۱۰

امیدوار، مجید، "زراعت سیب -
زمینی"، ابتکار، دوره جدید،
شماره ۲۹ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۱۶-
۱۲.

اراضی زیر کشت سیب زمینی در ایران
در حدود ۲۳ هزار هکتار است. زراعت
سیب زمینی برای نواحی معتدل و ملایم با
خاک سبک، قوی و رطوبت متوسط مناسب است.
مقاله شامل تحقیقاتی است که در زراعت
سیب زمینی و طریقه نگهداری آن در هلند انجام
گرفته است. م. م.

۵۰-۱۱۱

"سیری در کشتزارهای اتمی"،
ابتکار، دوره جدید، شماره ۲۴
(خرداد ۱۳۴۸) ص ۸ و ۹.

کشتزارهای اتمی برای تولید جنس بهتر
گیاهان و کشف شیوه های کاملتر مصرف کود ها و
دفع آفات نباتی و اطلاع از چگونگی ایجاد مواد

غذایی در نباتات بکار می روند. بعضی اتمهای
نشان دار مقدار و نوع کودی را که برای هر محصولی
مساعد تر است و بهترین موقع و شیوه استعمال
کود را تعیین می کنند. با بمباران جودوسر
بوسیله نوترون ها جو دوسری که در برابر آفت زنگ
مقاومت می کند بوجود آمده است. در طبیعت عمل
موتا سیون با تغییر جنس، بسیار آهسته انجام
می گیرد اما با تشعشع اتمی می توان بر سرعت آن
افزود. بسیاری از داروهای پنی سیلین از نوعی
کپک که بوسیله موتا سیون در اثر تشعشع اتمی
بدست می آید تولید شده است. عقیم نمودن
حشرات موزی، گرم کردن باغهای میوه و فرسه
ساختن حیوانات در کشتزارهای اتمی ضرورت
می گیرد. م. م.

۲- آفات گیاهی - آفات محصو

لات و طرز جلو گیری از آن

۵۰-۱۱۲

"آفات و امراض زراعت سویا"،
ابتکار، دوره جدید، شماره ۲۵
(خرداد ۱۳۴۸) ص ۲۴-۲۵.

از امراضی که پسوا حمله می کند و نوع آن
در کشور ما دیده شده است: مرض لکه ارغوانی و

الاستیک می باشد و خروج هوای سطح اشکاء را
 هدایت و محدود می کند و به ماشین امکان می دهد
 که از نا همواریهایی به ارتفاع ۵۰ سانتی متر
 ب راحتی بگذرد. این ماشینها در جاده های
 نا هموار و در سطح آب بهترین وسیله نقلیه برای
 بار و مسافر هستند. ض م.

که نزدیک سطح زمین یا آب، بدون آنکه بازبین
 یا آب تماس زیادی داشته باشند، بموازات خط
 افق حرکت می کنند. در زیر این ماشینها قشوری
 از هوای فشرده وجود دارد که ماشین را در ارتفاع
 مناسب نگه می دارد. این ماشینها مجهز به
 پاچین لاستیکی است که جدار خارجی آن نرم و

۵۰-۱۱۵

اسکندری، فریور. "باکتری-خوشه"

بگونیا در ایران، "بیماریهای گیاهی"

دوره پنجم، شماره ۲ (شهریور ۱۳۴۸)

ص ۴۶-۴۹. تصویر ۱.

بخصوص در نواحی جلزی فراوان دیده می شود. و باعث ریختن خوشه ها می شود. بازرسی-علامه این بیماری وجود صمغ زرد رنگ روی خوشه گندم می باشد در بسیاری از موارد خوشه بعلت چسبندگی از غلاف خارج نمیشود و بوته های گندم مبتلا کوچکتر و ضعیفتر از بوته های سالم می باشد عامل انتقال این بیماری نماتد گندم است. م. مل.

۵۰-۱۱۷

دانش، داریوش و والتر کای-زیر.

"بیماریهای ویروسی نخود"

cicer arietinum در ایران،

بیماریهای گیاهی، دوره ۵، شماره ۲

(شهریور ۱۳۴۸) ص ۵۰-۵۶.

تصویر ۴.

همه ساله در مزارع نخود ایران بیماریهای قارچی و ویروسی سبب کاهش یا از بین رفتن محصول میگردد. تاکنون ۴ بیماری ویروسی مختلف در مزارع نخود ایران تشخیص داده شده است که عبارتند از: ویروس موزائیک زردلوبیا (Bean yellow mosaic virus) ویروس موزائیک خیار (Alfalfa mosaic virus) و ویروس پیچیدگی برگ (Cucumber mosaic virus) و ویروس درنگی (Pea leaf roll virus) برای تشخیص این ویروسها از بررسی علامه هریک از آنها روی میزبانهای مختلف و از شناسایی host range تعیین خواص فیزیکی، سرولوژیکی و عبور داری با میکروسکپ الکترونی استفاده شده است. در این مقاله

از برگهای Begonia Semperfloren

و بگونیا پیازی که علامه بیماری باکتریایی را نشان

می داد نوعی باکتری بنام Xanthomonas begoniae

جداشده است. علامه بیماری ابتدا بصورت لکه -

های کوچک شفاف روی پهنک برگ ظاهر می شود.

بمور زمان نسج مرکزی لکه ها تگروزی می گردد.

رطوبت و گرما دو عامل تشدید کننده بیماری

می باشد. نفوذ باکتری به داخل برگ گیاه از راه

استماتها انجام می شود. برای مبارزه با این

بیماری باید قلمه های مشکوک را از گلخانه بیرون

برد و رطوبت و حرارت را تبدیل نمود و خاک و

وسایل قلمه را استریل کرد. پاشیدن محلولهای

مس بخصوص محلول بردیک از انتشار این بیماری

جلوگیری می کند. در این مقاله به مشخصات

باکتری و بیهوشی آن اشاره شده است. م. مل.

۵۰-۱۱۶

امانی، بهمن. "بیماری خوشه"

صمغی گندم، "بیماریهای گیاهی"

دوره پنجم، شماره ۱ (خرداد ۱۳۴۸)

ص ۱۵-۲۴. تصویر ۱.

بیماری خوشه صمغی گندم که عامل آن

کوربیه باکتریوم است در اغلب نقاط ایران

بعدی رشد ' قارچ ابتدا به ریشه و سپس به میوه ها ' در صورتیکه روی خاک مرطوب قرار داشته باشد ' حمله میکند . عامل این بیماری قارچ *Phytophthora drechsleri* است . در حال حاضر تنها راه مبارزه با این بیماری کشت و آبیاری مزارع بصورت جوی و پشته و نشتی و رعایت تناوب چند ساله جهت متوقف کردن توسعه قارچ است . م . مل .

۵۰-۱۱۴

ارشاد ' جعفر و غلامحسین شیرازی .
" بیماری ساق سیاه خربزه " ،
بیماریهای گیاهی ' جلد پنجم ،
شماره ۱ (مرداد ۱۳۴۸) ص ۱-۷ .
تصویر ۱ .

بیماری ساق سیاه خربزه که عامل آن قارچ همه خوار است اولین بار در ایران روی ریشه هندوانه و بعد روی خربزه پیدا شد و عامل آن گونه جدیدی بنام *Sclerotium Intestinum Petr. et Scharif* میباشد که همان قارچ ماکروفومینا فاسنیولوس است . این قارچ اغلب پارزیت ریشه است ولی به ساقه و میوه نیز حمله میکند . ساق سیاه مهمترین علامت این بیماریست . در ابتدا به صورت لکه زیتونی رنگ است بعد قهوه ای و بالاخره سیاه میشود . قارچ جدا شده از بوته های آلوده عامل بیماری ساق سیاه است . در این مقاله تلقیح مصنوعی این قارچ در گلخانه و مزرعه و طریق مبارزه با آن شرح داده شده است . م . مل .

مرغی پوسیدگی زغالی . از آفات مهم سویاکنده آگروتیس و کارادرینا است . معمولاً خسارت کنه ها از زمانی شروع می شود که بوته سویا حدود ۱۲ تا ۲۰ برگ داشته باشد . نرسیدن آب به مزارع و خشکی هوا حمله کنه ها را تشدید می کند . بهترین وقت مبارزه هنگامی است که کنه ها بحالت تخم می باشند . معمولاً خردادو بهترین موقع مبارزه برای سمپاشی علیه تخم کنه می باشد که از امولسیون تدیون ۷۱۸ به نسبت ۲ در هزار و یا کلوپونزیلات یا فنوکاپتون استفاده می کنند . سمهایی مانند متا-سیستوکس و دیمتوات و کالیکرون علیه حشره کامل و نوزاد هاموثر است . راه مبارزه با " کارادرینا " و " کرم طوقه بر " یکی مبارزه زراعی از قبیل شخم زمستانی و از بین بردن علفهای هرز و دیگری مبارزه بوسیله سموم شیمیایی می باشد . در این مقاله چند نوع سم و طریق استعمال آنها شرح داده شده است . م . مل .

۵۰-۱۱۳

ارشاد ' جعفر و پرویز مستوفی پور .
" بوته میری جالیز در ایران " ،
بیماریهای گیاهی ' جلد پنجم ،
شماره ۲ (شهریور ۱۳۴۸) ص ۳۸-
۴۵ . تصویر ۷ .

در ایران سالپانه ۱۵۰۰۰۰ / هکتار زمین زیر کشت صیفی جات است که هرسال مقداری از آن بحالت ابتلا گیاه بختا بیماری فساد ریشه از بین میرود حمله این بیماری در مرحله گیاهچه موجب مرگ گیاه میشود ولی در مراحل

۱۳۴۸) ص ۴۶-۵۳ جدول ۵۰

بیماری سفیدک دروغی (داخلی)

توتون که عامل آن قارچی است به نام

Peronospora Tabacina در شمال ایران

مشاهده گردیده است. این بیماری ابتدایه

مزارع توتون کاری مازندران و گیلان و سپس به

گرگان و آذربایجان سرایت کرد و سطح زیر کشت

توتون رابه يك سوم تقلیل داد. مبارزه شیمیایی

با این بیماری در استان گیلان نتیجه مطلوب

ندارد. در این مقاله آزمایشهای انجام شده با

۵ نوع بذر توتون مقاوم توضیح داده شده است.

م. مل.

۱۳۶۱-۵۰

صمدی، اسماعیل. "بازدگی

گندم در ایران" نشریه رسمی

دانشکده کشاورزی کرج، دوره ۱،

شماره ۱ (سال ۱۳۴۸) ص ۳۱-

۱۱۷ کتابشناسی ۲ تصویر ۱۶۰

بررسی هایی که در مدت چهار سال

آزمایش در مورد چهار نوع گندم بعمل آمده

است این نتایج را از لحاظ وضع گندمها در مقابل

بازدگی داده است. ۱- گندم ۱۲۸ از گونه

دوروم (durum). این گندم در تمام مراحل

آزمایش نسبت به تمام گندمها حساس تر بنظر

رسیده است زیرا در کلیه منحنی هایی که در مورد

این نمونه از تغییرات رطوبت بدست آمده سکوی

(palier) کم و بیش عریض وجود داشته است.

۲- گندم ۴۹۰۵ از گونه دوروم (durum). این

گندم نیز تا حدودی حساس بنظر می رسد و اگر دیر

وقت به کاشت آن اقدام شود مطمئناً از گرمای شدید

صدمه ای نخواهد دید. ۳- گندم ۳۷۹ از گونه

ولگاره (vulgare) این گندم تا حدود زیادی

مقاوم تشخیص داده شده است، بخصوص اگر کمی

دیر وقت به کاشت آن مبادرت شود. ۴- گندم

از گونه ولگاره (Vulgare) اگر در آبان ماه

(در مناطق نظیر شهرستان کرج) کاشته شود

مقاوم به با دزدگی می باشد ولی با تأخیر در کاشت

در صورت بروز گرمای شدید نباید اعتدال به

استقامت آن داشت. م. مل.

۱۳۶۲-۵۰

مفیدی، علی. "علل کم عمری

درختان میوه (قسمت دوم)"

د حقان روز، دوره هفتم، شماره ۳

(خرداد ۱۳۴۸) ص ۲۴-۲۵ و ۲۶۰

تصویر ۵۰

از علل کم عمری گیاهان عدم مراعات موقع

آبیاری، آفتاب سوختگی و حشره اسکولیت

است که اولی در گیاهان بارشبه سطحی

دومی در درختان پالند و سومی در میوه های

هسته دار بیشتر موثر است. در مقاله راجع

به میزان خسارت این عوامل و نحوه جلوگیری از

آنان توضیحاتی داده شده است. م. مل.

۱۳۶۳-۵۰

مهاجر شجاعی، محمد حسن و

عبدالقیوم ابراهیمی. "بیماری

لکه آجری یونجه در رامین (ملاثانی)

تفاوت چندانی با شاهد نداشته اند و در بعضی موارد کمی بهتر از شاهد بوده اند. از نظر حساسیت در مقابل ویروس و میزان خسارت بین دو وارپته محلی و الجزایری که در آزمایشها بکار رفتند تفاوت یارزی وجود نداشته است. م. مل.

۵۰-۱۱۹

رحمانی، یداله. "تغییر شکل اندامهای مختلف بوته پنبه"، بیماریهای گیاهی، دوره ۵، شماره ۲ (شهریور ۱۳۴۸) ص ۵۷-۶۲. تصویر ۴.

تغییر برگهای پنبه در گزگان و مشهد مربوط به دو عامل می باشد یکی استعمال سموم فسفره سیستمیک با نسبتهای قوی، دیگری استعمال علف کشهای هورمونیک مانند D-2,4 و MCPA. سموم سیستمیک فسفره با نسبتهای زیاد موجب سوختگی حاشیه برگها می شوند و علف کشهای D-2,4 و MCPA نشاسته را در گیاه به مواد قندی تبدیل می نمایند در نتیجه تقسیمات شدید سلولی، تغییر شکل اندامهای مختلف گیاه پیش می آید به همین جهت باید از استعمال این علف کشها در مزارع پنبه خودداری نمود. م. مل.

۵۰-۱۲۰

زالپور، ناصر. "پیدایش نژاد جدیدی از قارچ عامل سفیدک دروغی (داخلی) توتون"، نشریه علمی، شماره مخصوص (فروردین

مشخصات هر ویروس و علایم بیماری ناشی از آن در بوته نخود و راه مبارزه با آن شرح داده شده است. م. مل.

۵۰-۱۱۸

د هلوی، افرا سیاب و کرامت الله یزدپناه و احمد صفاریان. "تأثیر موقع آلودگی به موزائیک روی میزان محصول باقلا"، بیماریهای گیاهی، دوره پنجم، شماره ۱ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۸-۱۴. جدول ۵. تصویر ۱.

بیماری موزائیک در تمام باقلا کاربیهای فارس مشاهده شده است. آزمایشهای سرولوژیکی و میکروسکپ الکترونیکی نشان داده است که بیماری موزائیک باقلا در خوزستان را ویروس موزائیک زرد لوبیا ایجاد می کند. در این مقاله اثر آلودگی موزائیک زرد لوبیا روی رشد و میزان محصول باقلا در مزرعه ای در جنوب شهر شیراز مورد مطالعه قرار گرفته است. مایه زنی با ویروس سه نوبت انجام شده است. نوبت اول در مرحله ۶-۸ برگه نوبت دوم ۱۲-۱۵ برگه و نوبت سوم در مرحله تشکیل گل و میوه. آلودگی به ویروس در نوبتهای اول و دوم باعث کم رشدی شدید، نقصان بارز عملکرد، نامرغوب شدن محصول و مرگ و میر قبل از موقع در صد قابل توجهی از بوته ها گردیده است. میزان خسارت در بوته های مایه زده در نوبت اول تا ۹۲ درصد رسیده است. بوته های مایه زده در نوبت سوم از نظر میزان رشد و کمیت و کیفیت محصول

۱۳۴۸) ص ۷-۶ و ۶۵-۶۰

• تصویر ۱ •

یونجه از لحاظ دارا بودن مواد معدنی ،
ویتامین ها ، اسید های آمینه اصلی ، اسید های
آمینۀ غیر اصلی و هیدروکربورها کاملترین گیاه
می باشد . از تخم یونجه یزدی می توان در سال
۱۴ چین بگرم و اگر خوب به آب و کود آن توجه
شود حداقل عمر یک ریشه را تا ۱۰ سال می توان
بالا برد . در این مقاله جدولی از پیشرفت کشت
یونجه و همبطور سطح زیر کشت آن در کشورهای
مختلف دنیا بین سالهای ۱۹۲۶ تا ۱۹۵۰
داده شده . همچنین در این مقاله برای بالا
بردن سطح زیر کشت یونجه بمنظور تأمین غذای
دامها راهنمایی های برای دامداران و کشاورزان
ارائه شده است . جدول ترکیبات مختلف موجود
در یونجه نیز تنظیم و ضمن مقاله آمده است .
م . مل •

۵۰-۱۲۹

طباطبایی ، سید ضیاء الدین •
" یونجه (قسمت دوم) " ، دهقان

روز ، دوره هفتم ، شماره ۲

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۸-۹ و ۵۲

• تصویر ۱ •

سطح کشت یونجه در ۱۸ استان کشور در
حدود ۹۰ هزار هکتار است اگر فرض کنیم در سایر
استانها هم ۶۰ هزار هکتار باشد بنابراین مجموع
کشت یونجه در ایران ۱۵۰ هزار هکتار خواهد
بود که بسیار کم است . در این مقاله آماری از

ایران از سه خانواده سپرداران ، نرمتسان ،
شیشکهای مومی واردی و حشره ای بنام شیشک
استرالیایی هستند . علاوه بر اینها آفات کنه ای
مانند کنه قرمز و کنه زنگ نیز به مرکبات آسیب
می رسانند که طرز مبارزه با آنان در مقاله آمده
است . م . مل •

۳- محصولات زمینین و صنعتی

۵۰-۱۲۷

اصغری ، محمد حسین • " بررسی
کوتاهی در اقتصاد و کشاورزی تنباکو
(قسمت دوم) " ، نشریه علمی ، شماره
۱ (فروردین ۱۳۴۸) ص ۲۷-۳۶

تنباکو یکی از اقلام مهم صادراتی فرآورده های
دخانیتای ایران است . این کالا در کشورهای
شرقی بویژه ممالک عربی مورد مصرف فراوان دارد .
از علل گرم بودن بازار تنباکوی ایران در کشورهای
عربی استاندارد بودن نسبی تنباکوی چهار دسته
اصفهان است . در این مقاله شرحی آماری از
سطح کشت تنباکو در سه سال اخیر و درآمد غیر
خالص کشاورزان تنباکوکار از یک هکتار زمین
در شاهرود ، خراسان ، گلپایگان ، کاشان و
برازجان آمده است . م . مل •

۵۰-۱۲۸

طباطبایی ، سید ضیاء الدین •
" یونجه (قسمت اول) " ، دهقان
روز ، دوره هفتم ، شماره ۱ (فروردین

ابتکار ، دوره جدید ، شماره ۳۰

(شهریور ۱۳۴۸) ص ۱۲-۱۳

تصویر ۱

عسلک پنبه از اواخر پاییز به بعد بصورت

لاروهای سنبل ۲ و ۳ احتمالاً بصورت شغیرمو

حشره کامل در گیاهان هرز و زراعی میزبان در حال

نرم ، زمستان را می گذراند و وقتی درجه حرارت

به ۲۱ درجه سانتیگراد رسید نشو و نما لاروها

کامل می شود و در حرارت ۲۰-۲۵ درجه فعالیت

حشره بطور محسوس زیاد می شود و در ۳۰ درجه

سانتیگراد بالا میزان صدمات آفت شدید

می گردد . مدت زندگی حشره ترکوتاه تراز ماده

است و متوسط تعداد تخم یک حشره ماده ۲۰۰

عدد و حداکثر ۳۰۰ عدد است . در مزایع پنبه

دیر کاشت صدمات آفت شدیدتر می گردد . افزایش

دفعات آبیاری بشدت بروز آفت کم می کند . این

حشره خرطوم خود را در بافت های پشت برگ فرو

برده و شیرۀ گیاه را می مکد . این آفت موجب کم

شدن وزن قوزه ها ، طول تار و استحکام آن

می گردد . م . م . مل

۵۰-۱۲۶

نظمی افشار ، هدایت اله

" مرکبات (قسمت ۰۰۰۰) " ،

دهقان روز ، دوره هفتم ، شماره ۳

(خرداد ۱۳۴۸) ص ۹ و ۱۰-۵۵

تصویر ۱

شیفت های مضر برای مرکبات شمال

امواز " ، بیماری های گیاهی ، جلد

پنجم ، شماره ۱ (خرداد ۱۳۴۸)

ص ۲۹-۳۵ . کتابشناسی ۹

تصویر ۱

در خوزستان بیماری یونجه روی برگ یونجه

بشکل لکه های آجری قرمز رنگ که حاشیه قهوه ای

دارند ظاهر میشود و بخصوص در هوای مرطوب

بیشترین خسارت را به محصول وارد میکند .

عامل بیماری یونجه قارچ استیفیلیوم است

بهترین راه مبارزه با این بیماری برداشتن

محصول در اولین فرصت پس از پیدایش اولین لکه

روی برگ و کشت واریته های مقاوم میباشد . م . مل

۵۰-۱۲۴

میر صلواتیان . " عسلک پنبه

(چگونگی مبارزه با آفت) (۱) " ،

ابتکار ، دوره جدید ، شماره ۲۹

(مرداد ۱۳۴۸) ص ۲۳ و ۳۰

تصویر ۱

آفت عسلک پنبه در سواحل خلیج فارس ،

استانهای بلوچستان ، سیستان ، خوزستان ،

فارس ، کرمان و پاره ای نقاط گرمسیر استان

مرکزی و همچنین گرمسار انتشار دارد . در این

مقاله به دوران زندگی و گیاهان میزبان این

آفت اشاره شده است . م . مل

۵۰-۱۲۵

میر صلواتیان . " عسلک پنبه (۲) " ،

های حیوانی

۵۰-۱۳۴

" ترکیبات شیر آغوز " ، ترجمه

محمد باقر خطابخش ، دهقان روز ،

دوره هفتم ، شماره ۵ (مرداد

۱۳۴۸) ص ۱۲-۵۴ تصویر ۱ .

مهمترین ماده شیر آغوز ویتامین A میباشد .
 کارترین شیر آغوز برنگ زرد و قرمز بصورتها — ای
 A و B و γ در هویج فرنگی و علوفه سبز بقدر
 کافی موجود است و در پستان گاوبه ویتامین A
 تبدیل میگردد . مقدار کارترین لازم برای گاو
 در دوران آبستنی ۱۵۰-۱۰۰ میلی گرم و در دوران
 شیردهی ۱۰۰۰-۵۰۰ میلی گرم در روز میباشد .
 ترکیبات مواد معدنی شیر آغوز ثابت نمیباشد و در
 روز اول و شیردوشی اول مقادیر ترکیبی آن ماکزیمم
 است . تغییرات در مقدار پروتئین بین روزهایی
 ۳-۵ زیاد است شیر آغوز در شش روز اول شامل
 کلسیم ، فسفر ، پتاسیم ، سدیم ، منیزیم ، کلر ،
 چربی ، لاکتوز ، آلبومین ، گلوبولین ، ازت ، مواد
 خشک کازئین ، ارزش PH و خاکستر میباشد .
 در این مقاله تغییرات مواد خشک لاکتوز ، چربی ،
 ازت ، تغییرات ازت ، آلبومین ، گلوبولین ، کازئین
 و تغییرات مواد معدنی در شیر آغوز شرح داده
 شده است . م . مل .

۶- دامپروری - چارپایان اهلی

- حیوانات خانگی و دستاموز

۵۰-۱۳۵

۳- نوع مرطوب ، این نوع شامل جنگلهایی
 گرانبه جز میشود که در حدود ۳۴۰۰۰۰۰
 هکتار وسعت دارد در این مقاله راهنماییهای
 برای بازاریابی و بهتر کردن چوبها و توسعه
 بهر بهره برداری از جنگلهای شده است . م . مل .

۵۰-۱۳۳

مفیدی ، علی . " علل کم عمری

درختان سردسیری (قسمت اول) " ،

دهقان روز ، دوره هفتم ، شماره ۲

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ص ۲۰-۲۱ و

۴۲ . تصویر ۴ .

همراه با از بین رفتن تدریجی درختان
 سردسیری در کرج عظیم زیر مشاهده شده است :
 ۱- زرد شدن برگهای جوان درخت و سبز ماندن
 برگهای آن ، ۲- لخت شدن انتهای شاخه ها
 و وجود برگهای کوچک و باریک در سر آن ،
 ۳- زردی ناشی از کمبود منگنز بویژه در زرد آلو و
 هلو و آلو ، ۴- خارج شدن صمغ از تنه درخت و
 پاهای آن ، ۵- علائم خشکی در درخت با وجود
 آب کافی در خاک . با کم تجزیه شیمیایی خاک
 می توان به نوع موادی که در خاک کم است پی برد
 با دادن کود شیمیایی و کودهایی که مبنای
 مومیس دارند در انحلال آهک و جذب مواد
 معدنی کمک نمود . در پایان مقاله بطرز متعادل
 نگاه داشتن خاک از نظر مواد غذایی قابل جف و
 P.H. اشاره شده است . م . مل .

۵- لبنیات و سایر فرآورده -

۴ • جدول ۲ •

در دانه های گندم و جو ایران ، مقدار گرم درصد رطوبت یا خاکستر ، فسفر ، سدیم ، پتاسیم ، کلسیم ، پروتئین محلول ، پروتئین خام ، چربی خام و نشاسته اندازه گیری شده است و نتایج بدست آمده عبارتند از : ۱- در مقایسه با دانه های خارجی مقدار سدیم در دانه های ایرانی فراوان است . ۲- مقدار چربی دانه های گندم ایرانی $1/5$ برابر مقدار چربی دانه های گندم اروپایی است . ۳- مقدار آب در دانه های گندم و جو اروپایی دو تا سه برابر ایرانی است . ۴- مقدار نشاسته و املاح نوع خارجی و ایرانی تقریباً یکسان است . ۵- س

۴- درختکاری - باغهای میوه

- میوه جات

۵۰-۱۳۲

جزیره ای ، م . ج . ۰ " جنگلهای

ایران " ، تلاش ، شماره ۱۶

(اردیبهشت و خرداد ۱۳۴۸)

ص ۹-۵۱ • تصویر ۱ •

در ایران از نظر اکولوژی سه نوع جنگل داریم : ۱- نوع خشک که خود شامل دو نوع بیابانی و گرمسیری است . تابستان آن سوزان است و میزان متوسط بارندگی سالیانه آن بیش از ۲۰۰ میلیمتر نیست . ۲- نوع نیمه خشک که ۵ نوع اصلی و ده زیادی انواع بینابین دارد و بارندگی آن بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر است .

کشت یونجه از آستانهای آذربایجان شرقی ، غربی ، کردستان ، خراسان ، کرمان ، اصفهان ، فارس ، فرمانداری کل بختیار ، لرستان ، استانداری یلوچستان و سیستان ، کرمانشاهان داده شده است . م . مل

۵۰-۱۳۰

مجتهدی ، علی • " تولید روغن

زیتون از گلرنگ " ، دهقان روز ،

دوره هفتم ، شماره ۴ (تیر ۱۳۴۸)

ص ۲۲ • تصویر ۱ •

گلرنگ که تا چندی پیش فقط مصرف رنگری داشت در حال حاضر بعلت داشتن اسید لینولئیک و اسید اولئیک در تهیه روغن نباتی بکار میرود و از طرفی چون ترکیب رقم ۱- uc آن مشابه ترکیب روغن زیتون است لذا میتوان از آن مانند روغن زیتون در تغذیه استفاده نمود . در جدولی که در مقاله آمده است درصد اسیدهای چرب موجود در چند نوع از دانه های روغنی با هم مقایسه شده است . م . م

۵۰-۱۳۱

نور ، رضا و حسینی شکریایی •

" بررسی ترکیب شیمیایی دانه های

مختلف گندم و جو ایران " ،

دانشکده علوم ، شماره ۲ (شهریور

۱۳۴۸) ص ۱۱-۱۵ • کتابشناسی

شماره ۱ (فروردین ۱۳۴۸) ص ۲۸

و ۴۲ • تصویر ۰۱

غذائی میشود • میتوان این حرکت دریاها را با
ایجاد تکانهای شدید سطحی بکمک راکتورهای
اتمی و ایجاد تکانهای شدید در کف دریا بوسیله
فلزاتی که مثل زنجیر بهم متصل هستند
مصنوعاً " ایجاد کرد • علاوه بر گیاهان و ماهیان
بشر نیز میتواند از پلانکتون ها بعنوان مواد
غذایی استفاده کند • م • مل •

بشر فقط يك درصد از ماهی های اقیانوسها
را صید میکند و هر ساله در دنیا سی میلیون تن
پروتئین از دریا گرفته میشود • حرکت آنها از
سطح به کف و به عکس در اقیانوسها بین پانصد
تا هزار سال صورت میگیرد و سبب افزایش مرزاد

نگاهداری میکنند) باید اخته کرد. این عمل بهتر است در سن يك تا دو ماهگی، قبل از این که فصل گرما و شیوع مگس برسد انجام شود. همچنین باید شاخ گوساله های گوشتی را سوزانید. بعضی از اوقات لازم است، غذای اضافی کنساتره نیز به آنها داده شود. مواد کنساتره شامل ذرت و کنجاله تخم پنبه است. م. مل.

۵۰-۱۳۷

ستاری، محمد. "گوسفندداری

در ایران"، دهقان روز، دوره

هفتم، شماره ۲ (اردیبهشت ۱۳۴۸)

ص ۳ و ۳۶ و ۳۸ و ۴۰، تصویر ۰۱

از قریب ۴۰ هکتار مراتع ایران تنها در حدود ۲۰ هکتار قابل استفاده است. برای پی بردن باریز مراتع از روش واحد امپرووی گاو یا اسب استفاده می شود. در چرای گوسفندان باید به سه عامل توجه داشت: ۱- رسیدن بودن گیاه ۲- ترکیبات خاک ۳- خوش خوراکی علوفه. علوفه حائیکه در آب و هوای معتدل و مناسب و آفتاب ملایم پرورش یافته اند از نظر دام خوش خوراکتر هستند. قسمت اعظم گیاهانیکه در گروه لگومینوز قرار گرفته اند برای تغذیه حیوانات بسیار مناسب هستند. م. مل.

۷- کشاورزی دریایی

۵۰-۱۳۸

"کشت دریاها"، ترجمه فریدون

نام آور، دهقان روز، دوره هفتم

"پرورش نهنگ"، شکار و طبیعت

شماره ۱۱۳ (فروردین ۱۳۴۸)

ص ۶۸-۶۹، تصویر ۰۲

در کشورهای در حال توسعه و نقاطی که تراکم جمعیت بیش از حد نصاب است، نهنگ می تواند منبع جدید غذایی باشد. دریاچه های موجود در وسط جزایر مرجانی محل مناسبی برای ایجاد مراکز پرورش نهنگ می باشند. اگر نهنگ از لحاظ غذا تأمین باشد فقط تولید مثل می کند. بیشتر نهنگ ها مخصوصاً نهنگ آبی، نهنگ کوزه پشت و چند نوع دیگر منحصرأ از گیاهان آبی و پلانکتون ها تغذیه می کنند. نهنگ های قاتل، گوشت خوار هستند و نمی توان آنها را در چنین مراکزی پرورش داد. آب های مناطق گرمسیری زمین از لحاظ مواد غیر آلی بسیار غنی هستند ولی این مواد اغلب در اعماق زیاد می باشند و با کمک تلمبه باید این مواد غذایی را به سطح آب آورد و با افزودن مواد تقویت کننده بآنها این مواد را در مقابل نور آفتاب با عمل فتوسنتز قابل تغذیه نهنگ ها کرد. م. مل.

۵۰-۱۳۶

تابش، "پرورش گوساله های

گوشتی"، ابتکار، دوره جدید،

شماره ۲۵ (خرداد ۱۳۴۸) ص ۸-

۰۹، تصویر ۰۱

در پرورش گوساله های گوشتی گله گوساله های نر را (با استثنای آنهایی را که بعلت جفت گیری

علوم اجتماعی

۱۴۱ - ۵۰

"تعلیم و تربیت والدین به منظور
بهبتر ساختن روابط اجتماعی آنها"

انجمن ملی اولیا و مربیان

شماره ۶ (فروردین واردیهشت)

و خرداد ۱۳۴۸ (۱۳ - ۱۵)

۴۶ - ۴۸ • تصویر ۳ •

تکامل تعلیم و تربیت کودک با د خالت پدر و
مادر و سایر افراد خانواده صورت می گیرد زیرا
کودک یا نوجوان نیز مانند همه انسانها انتظار
دارد که اجتماع و بزرگترها او را بپذیرند و مورد اعتنا و
قرار دهند • توجه به روابط خانوادگی ک سودک
مستلزم اینستکه روابط اجتماعی خانواده اصلاح
گردد • بمنظور ایجاد و اصلاح رفتار اجتماعی در
والدین باید آنان را به فعالیتهای گروهی تشویق
کرد و از گوشه گیری باز داشت • راهنماییهای لازم
در مورد هر یک از گروههای اجتماعی خانواده ها با
در نظر گرفتن تعلیم و تربیت قبلی و آداب و سنن
آنها متفاوت است و بعقیده روانشناسان آموزش
دستجمعی والدین در شرائط یکسان نتایج
رضایتبخشی نخواهد داشت • علاوه بر این امکان
تعلیم و تربیت اولیا از نظر روانی مورد تردید
بسیاری از روانشناسان قرار گرفته است • گ ۱۰ •

۱۴۲ - ۵۰

داوود • آ. ر. • "مدت

تحصیلی و محتوی برنامه های

دوره ابتدای در آسیا "

ترجمه احمد قاسمی • نمای

تربیت • شماره ۱ (۱۳۴۸)

۲۷ - ۳۱ • کتابنامه ۵۰

طی بیست سال اخیر علیرغم رشد سریع
جمعیت کشورهای آسیائی آموزش ابتدائی را
اجباری کرده اند ولی از آنجا که منابع لازم برای
اشتغال به تحصیل همه اطفال لازمالتعلیم
کاملاً تأمین نشده است این قوانین هنوز بطور
کامل با جراد نیامده اند • مدت قانونی تحصیل
ابتدائی در این کشورها طولانی و امکانات
تحصیلی در نقاط و طبقات مختلف متفاوت است •
میزان ترک تحصیل نیز در این کشورها متفاوت
است و این نسبت در مناطق روستائی و در بین
دخترها بالاتر از مناطق شهرنشین است و عوامل
اقتصادی ، اجتماعی و خانوادگی نیز در این امر
تأثیر زیاد دارد • ترک تحصیل تقصیه ای است
که برای رفع آن باید تعلیمات از صورت ذهنی و
کتابی بیرون آید و به آموزش عینی اهمیت بیشتری
داده شود و برنامه تعلیمات با احتیاجات زمانی
و اجتماعی تطبیق داده شود • در کشورهای در
حال توسعه برنامه هادون در نظر گرفتن شرایط
زمانی و مکانی به مؤسسات تحصیلی تحمیل
می شود و این ترتیب مانع ابداع و ابتکار معلمان
در رفع نقایص امور آموزشی می شود • کمبود مکان
و عدم تحصیلات حرفه ای برای معلمان از اشکال
موجود دیگر است و عدم توجه به کتابها و مواد
درسی بخصوص با کمبود معلم نقص چشم گیری
است • با اینکه تأسیس سپاه دانش در ایران و
اصلاح وضع امتحانات در هندا از کارهای فوق
العاده با ارزش در پیشرفت برنامه های آموزشی
می باشد • م ۵۰ •

آموزش و پرورش

۱۳۹ - ۵۰

آپورت، ج. دبلیو. "رفتارهای

روا و ناروا در آموزش و پرورش."

ترجمه احمد ایرانی، سخن

علمی، دوره هشتم، شماره

۱ (اردیبهشت ۱۳۴۸) ۲ - ۱۵

کتابنامه ۰۱

۱۴۰ - ۵۰

"تدریس بوسیله تلویزیون در

مدارس و کارخانه‌ها و بیمارستانها".

سخن علمی، دوره هشتم،

شماره ۱ (اردیبهشت ۱۳۴۸)

۴۷-۴۸

در این مقاله به پیشرفت صنعت

تلویزیون سازی در زمینه قابل استفاده شدن

آن در مدارس اشاره می‌شود و امکاناتی را که

معلمان در افتاده تهرن قرا می‌توانند در مورد

استفاده از تلویزیون داشته باشند شرح می‌دهد.

م.ن.

آپورت می‌گوید: اگر می‌خواهیم بدانیم

که دیگران چه احساس و تجاربی دارند ی-

رغتها و عواطف آنها چگونه است، چرا اول این

سوالات را از خود نمائیم؟ گزارش زیر نتیجه

آزمایشی است که در تاریخ بهمن ماه ۱۳۴۷ در

باره ۳۰۰۰ دانشجوی دانشسرای عالی انجام

شده است پرسشهای مورد مطالعه کفرآرد زمینه

رفتارهای پسندیده یا ناپسندیده، معلمان

دانشجویان مورد آزمایش می‌باشد. اصلی ترین

شرط این آزمایش این بوده که نظریات مربوط به

خاطرات خود دانشجویان باشد نه گفته این و آن.

در نتیجه این تحقیق واضح گردید که خاطرات

خوب از معلمینی به جای مانده که: در رعایت

عزت نفس و شخصیت دانشجو کوشا بوده اند.

بخش از همه همکاری و اخذ تصمیم از جانب معلمان مورد نیاز است و بعضی اوقات معلمان و والدین با هم گروههای تحقیقاتی تشکیل داده و نتایج کار این نوع مدارس را از نزدیک بررسی می کنند . ۱۰ گ .

۱۴۷-۵۰

نقیب زاده ، محمد علی .
" تربیت معلم و تحول آموزشی
کشور " . وحید (ماهانه)
دوره ششم ، شماره ۹ (شهریور
۱۳۴۸) ۷۹۲-۷۹۵ .

در حال حاضر ۱۱ مؤسسه تربیت معلم در ایران وجود دارد که حدود ۷۰۰۰ نفر برای شغل آموزگاری در آنها تربیت می شوند و با وجود این هنوز اغلب مدارس با مشکل کمبود دبیر و آموزگار متخصص روبرو هستند . به منظور رفع مشکلاتی که در کار تربیت معلم وجود دارد باید دانشسراهای مقدماتی شبانه روزی برای جوانان داوطلب و علاقمند به خدمت معلمی دائر شود . حقوق و مزایای معلمان باید از کارمندان مشابه سایر مشاغل بیشتر باشد و همچنین از تجربیات معلمان بازنشسته برای راهنمایی و رهبری دانشجویان و کارآموزان تربیت معلم استفاده شود . به منظور بسط و توسعه اطلاعات معلمان لازم است سمینارهای متعددی در نقاط مختلف کشور تشکیل گردد و کتابخانه های سیار در نقاط دور افتاده بوجود آید . علاوه استفاده از وسائل جدید سمعی و بصری و مطالعه نشریات آموزشی نیز در تربیت معلم اهمیت بسیار دارند . ۱۰ گ .

های محلی تنظیم شود علاوه بر تأمین سلامت و بهداشت در افزایش تولید و بالا رفتن سطح زندگی آنان نیز مؤثر باشد . ۱۰ گ .

۱۴۶-۵۰

گودلاد ، جان . آی . " مدرسه
بیکلاس در آمریکا " . ترجمه
برهان منش ، نمای تربیت ،
شماره ۱ (۱۳۴۸) ۳۵-۴۱ .
کتابنامه ۴ .

سن و کلاس عمر دو معیارهای نامطلوبی هستند برای تعیین اینکه کودک چه می تواند بیاورد و چه باید بیاورد . زیرا اطفال برای کسب مجموعه ای از معلومات در مواردی خاص دارای استعداد و سرعت یادگیری متفاوتی هستند . مؤثرترین شیوه ای که می توانستد جانشین نظام کلاسها در مدارس فعلی شود اسلوب مدرسه بیکلاس است که حتی از سالهای قبل از ۱۹۵۰ نیز بصورتی در آمریکا وجود داشت . پیشرفته ترین نمونه این نوع مدارس ، مدرسه ابتدایی جنب دانشگاه کالیفرنیا ، لوس آنجلس (UCLA) می باشد که برای هر شاگرد برنامه ای فردی در نظر گرفته می شود و برای اینکه کودکی را در یک گروه جا دهند سن او را چندان بحساب نمی آورند . در این نظام حداکثر میزان علم آموزی برای مستندترین شاگردان بالا نبرده شده در حالیکه حداقل آن برای ضعیفترین دانش آموزان پائین تر آمده است و به هر شاگردی هدفهایی در حد خود تر پیشنهاد می شود . در این شیوه جدید

بایحرا نهائی، روبروی گرد و خطاهائی از وی می‌زند. نمی‌توان از کودک انتظار داشت که هرگز خشمگین نشود. پیوسته فرمانبردار باشد؛ دروغ نگوید، دزدی نکند و در تمام دوران تحصیل شاگرد ساعی و فعالی باشد. برای تحکیم ساختمان اخلاقی کودکان باید ابتداء به سلامتی جسم و روح آنان توجه کرد و سپس آنها را از عوامل ناراحت کننده ای که گریبانگیرشان شده رها کنید. گ. ۱۰.

۱۴۵ - ۵۰

قاسمی، احمد. " طرح
آزمایشی تعلیم سواد حرفه ای به
بزرگسالان " (قسمت دوم) .

مسائل ایران. دوره ششم،
شماره ۷ (فروردین ۱۳۴۸)
۱۳-۱۵ و ۴۰.

اجرای طرح آزمایشی تعلیم سواد حرفه ای بمنظور توسعه اقتصادی و اجتماعی مناطق مورد آزمایش مستلزم رفع مشکلات و مسائلی است که سازمان اجرایی طرح تعلیم سواد حرفه ای با آن روبروست. یکی از هدفهای مهم ایجاد این طرح و عبارت دیگر اولین مشکل اقتصادی بالا بردن سطح تولید و افزایش درآمد کشاورزان است. مشکلات دیگری از قبیل سالم سازی محیط و اقدامات بهداشتی - مسائل اجتماعی و همچنین عدم برخورداری کودکان از تعلیم روستائی از تعلیمات ابتدائی نیز وجود دارند. بطور کلی برنامه کلاسهای تعلیم بزرگسالان باید با در نظر گرفتن مشکلات و نیازمندی

۱۴۳ - ۵۰

صدیق، عیسی. " تربیت

معلم " . وحید (ماهانه)

دوره ششم، شماره ۵ (ارد -
بهبشت ۱۳۴۸) ۳۵۳ - ۳۶۱.

قبلا چنین استنباط می‌شد که تربیت معلم فقط برای معلمین فنون و حرفه هاضوری است در حالیکه بتجربه ثابت گردیده است که فقط عدد کمی از افراد با معلومات می‌توانند در تعلیم کودکان آماده نمودن آنان برای زندگی اجتماعی احساس مسئولیت کنند و دارای عواطف و احساس و علاقه خاص معلمی باشند. بدین منظور برای بالا بردن مقام اهمیت معلم در جامعه و فراهم نمودن وسائل رفاه و آسایش زندگی او، سازمان تربیتی و علمی و فرهنگی یونسکو بابررسی و پژوهش معتد در زمینه وظایف جامعه نسبت به موقعیت و تربیت معلم مقررات خاصی را به اعضا سازمان ملل متحد توصیه کرده است. گ. ۱۰.

۱۴۴ - ۵۰

" فرزند و شاگرد " انجمن ملی

اولیا و مربیان، شماره ۶

(فروردین و اردیبهشت و خرداد

۱۳۴۸) ۳۶۲ - ۳۷۰. تصویر ۰۳

در شناخت و اصلاح معایب کودکان نباید بهیچوجه عجلای قضاوت و اقدام کرد بلکه مربیان و اولیاء باید ریشه و سرچشمه معایب را بشناسند و در رفع آنها بکوشند. کودک در هر سنی

افتراق آن با صنایع بزرگ "

مجله اطاق صنایع و معادن ایران

دوره جدید ، شماره ۶ (خرداد

۱۳۴۸) ۱-۶۰

پیش از آنکه ضوابط برای صنایع کوچک از طرف سازمان صنایع کوچک و نواحی صنعتی ایران تعیین گردد هیچ مالکی برای شناخت این دسته از صنایع در کشور ما وجود نداشت . این ضوابط عبارتند از : ۱- داشتن سرمایه و مدیریت ایرانی ، ۲- داشتن بیش از پنجاه نفر کارگر در هر نوبت کار ، ۳- عدم تجاوز سرمایه ثابت آنها از پنج میلیون ریال ، ۴- نداشتن جنبه هنری ، ۵- عدم تقسیم مدیریت بر اساس تخصص . اجبار به داشتن سرمایه ایرانی ، عدم امکانات کافی برای گرفتن وام و تأمین اعتبار فوری ، ضعف مالی برای توسعه معلومات حرفه ای کارکنان و استفاده از مدیران با کفایت منجر به محدودیت فعالیت آنها و شکست در مقابل واحد های بزرگ می گردد . صنایع کوچک با هزینه کم می توانند لوازم مورد احتیاج صنایع بزرگ را فراهم کنند و آنها را از تأسیس واحد های جداگانه و یا انکاء به شرکت های خارجی بازدارند . با اختصاص پس انداز های را کد به توسعه صنایع کوچک ، ضمن کمک به اقتصاد کشور از ایجاد فعالیت های غیر اقتصادی نیز ممانعت بعمل می آید . توسعه صنایع کوچک ضمن توزیع ثروت هیچگاه ایجاد کارتل نمی کند و رقابت آنها بفع مصرف کننده خواهد بود . چون صنایع کوچک از بد و تأسیس می هستند هیچ ارزی بعنوان سود یا سهم - امتیاز آنها از کشور خارج نمی شود و بواسطه

تقسیم می شوند . تأسیس کارخانه های دسته اول معمولاً خارج از امکانات مالی و تجربی بخش خصوصی است و ایجاد کارخانه های دسته دوم بواسطه داشتن ظرفیت محدود و احتیاجات سرمایه ای کم به بخش خصوصی واگذار می گردد . برای تأسیس واحد های سازنده کالا های مصرفی پتروشیمی باید به امکانات تهیه مواد اولیه ، بازار کافی و پایدار ، بهای تمام شده محصول ، ظرفیت مناسب کارخانه و سرمایه لازم توجه کرد . محصولات نهائی پتروشیمی به دو گروه تقسیم می شوند : دسته اول کالاهائی است که برای مصارف مخصوص تولید می گردند . ظرفیت محدود تولید ، گرانی هزینه تولید ، ناپایداری بازار فروش از مشخصات تولید این محصولات است . با توجه به چگونگی فعالیت این قبیل کارخانه ها می توان در مشخصات و کیفیت محصولات بدست آمده تغییراتی بوجود آورد . تولید محصولات دسته دوم ارزانه تر هستند و معمولاً بمقیاس بزرگ ساخته می شوند . این کارخانه ها باید نزدیک مراکز عمده مصرف یا بنادر صادراتی تأسیس گردند . صنایع پتروشیمی حدود سه درصد کل محصول نفت و گاز طبیعی را مصرف می کنند و قسمت بزرگی از مواد شیمیائی را تولید می کنند . علل توسعه سریع این صنعت عبارتند از : ارزانی فرآورده های نفت خام و گاز طبیعی ، ثبات نسبی بهای نفت ، پیشرفت های حاصله در صنایع پالایش نفت ، سود سرشار ، و بالا بردن سطح اشتغال ۱۰۰م .

۱۵۰-۵۰

انصاری ، حسن . " کیفیت

صنایع کوچک و وجوه اشتراك و

اقتصاد

۱۴۸-۵۰

آشفته ، امیر . " صنعت و
گسترش اقتصادی " . ماهنامه اطاق

بازرگانی تهران ، دوره چهارم ،

شماره ۲۶۹ (فروردین ۱۳۴۸)

۲۰-۲۷

۱۴۹-۵۰

اعتماد مقدم ، پرویز . " امکانات

سرمایه گذاری بخش خصوصی در

صنایع پتروشیمی " . مجله اطاق

صنایع و معادن ایران ، دوره

جدید ، شماره ۶ (خرداد

۱۳۴۸) ۲۰-۳۳

صنایع پتروشیمی حدود چهار سال

پیش با تأسیس کارخانه سازنده آستون از نفت

بوجود آمد . با شروع جنگ جهانی دوم تحولاتی

در صنایع پتروشیمی روی داد و بعد از آن با

سرعت توسعه یافت . در حال حاضر ده ها هزار

نوع از انواع فراورده های پتروشیمی ساخته میشود

و در بسیاری از صنایع جانشین مواد اولیه اصلی

می گردد . واحدهای سازنده محصولات پترو-

شیمی به دودسته کارخانه های سازنده مواد

اصلی و کارخانه های سازنده کالاهای مصرفی

تکنولوژی و پیشرفت های فنی در

کوشش های اقتصادی تأثیر عمده دارد . با

بهره گیری از تکنولوژی متری می توان در میزان

سرمایه و کار پس انداز کرد . ماشینیسیم علاوه بر

افزودن میزان بهره وری ، در کاهش میزان بها و

افزایش و مرغوبیت کالا نیز تأثیر فراوان دارد و این

مطلب با اضافه يك شكل بودن کالا و ساختن

اشياء يدكي بازار فروش خارجی را وسعت

می دهد . بدین ترتیب ماشینیسیم تحولات ژرف

اقتصادی بوجود می آورد و باروری عوامل تولید

یعنی سرمایه ، کار و مدیریت را چندین برابر

افزایش می دهد . در کشورهای مختلف عرضه

سرمایه و کار بر حسب میزان تکامل اقتصادی

متفاوت است و ماشینیسیم که در پس انداز کار و

سرمایه مرد و مؤثر است در کشورهای مختلف باید

به طرق مختلف مورد استفاده قرار گیرد . با

صنعتی و سیاست اقتصادی "

ترجمه هـ. وزیری ، ماهنامه

اطاق بازرگانی تهران ، دوره

چهلیم ، شماره ۱۶۹ (فروردین

۱۳۴۸) ۵۶-۶۳

طبق نظر گالبریت اقتصاد دان امریکائی
" درماتک متحد امریکا (ومالک دیگر) تصمیمات
اقتصادی تنها بر مبنای نیازمندیها و مطالعات فنی
و سازمانی داخل کارگاه اتخاذ نمی گردد بلکه
این تصمیمات در عین حال بر اساس مطالعاتی که
در باره نیازها و کردار مصرف کننده انجام می گیرد
تدارک دیده می شود " هر واحد بزرگ اقتصادی ،
مصرف کننده را در جهت می راند که خود می خواهد
و برای حفظ مشتریهای خود می کوشد در آمد افرا د
در سطح معینی ثابت بماند . بدین ترتیب
نسلی از کارگران پدیدار می شود که با هدفهای
عمومی نظام اقتصادی هماهنگی دارند و بالنتیجه
اتحادیه های کارگری رویه ضعف می نهد . در کنار
این جریان يك " شالوده تکنولوژیک " بدست
سازمان ها و کمیسیون های بیشمار توسعه می یابد که
از کارمندان و نمایندگان بنگاه های اقتصادی
تشکیل می گردند و مأموریتشان اینست که مقاصد
بزرگ دولتی و بویژه تسلیحات را تعیین کنند ، و
بدین ترتیب همزمان آنچه خصوصی است و آنچه
دولتی است پاک می شود . فردانسان ،
ایدئولوژی و سیاست همگی رفته رفته در نظام
صنعتی ادغام می شود ، نظامی که در آن قدرت در
دست مدبران و نیروهای متخصص است و نه
سرمایه داران . گالبریت در محاسبه خود افراد

تأسیس کرده اند . از زمان تأسیس این بازار در
حجم تجارت بین کشورهای عضو ، کارهای
تولیدی و بالاخره میزان سرمایه گذاری خارجی
بطور چشم گیری افزایش یافته است . بعدها
نوزده کشور امریکای لاتین با ایالات متحده امریکا
موافقتنامه ای با مضارساندند . موضوع جالب
توجه آنست که تغییرات سیاسی کشورهای عضو
بازار و امضا کننده موافقتنامه فوق تأثیری در
برنامه های اقتصادی آنان نداشته است . م.م.

۵۰-۱۵۴

" بازار مشترك در رونق کامل "

مجله اطاق صنایع و معادن ایران

دوره جدید ، شماره ۶ (خرداد

۱۳۴۸) ۹۶-۱۰۰ جدول ۴

رشد اقتصادی بازار مشترك در سال
۱۹۶۸ بیش از حد پیش بینی شده بود . یکی از
عوامل رشد سال گذشته مربوط به صادرات بازار و
گسترش مبادلات آن بود . رشد کشاورزی کشورهای
عضو ناچیز ولی در عوض رشد صناعت جالب توجه
بود و اعضای بازار سفارشات زیادی دریافت
داشتند . در این سال اشتغال کامل بود و
قدرت تولید افزایش یافت . گرچه دستمزدها
بمقدار قابل ملاحظه ای بالا رفت ولی قیمت ها
تقریباً ثابت ماند . این منظره کلی بازار مشترك
است ولی البته هريك از اعضا خصوصیات خاص
خویش را دارند که با دیگری متفاوت است . م.م.

۵۰-۱۵۵

پیر ، مندس فرانس . " جامعه "

صورت سرمایه در برنامه های اقتصادی به استثنای هزینه های ثابت استفاده می شود. این گونه اعتبارات در کارهای کشاورزی بسیار نافعند، و این در صورتی است که دهقان احتیاج به سرمایه داشته و خودش نیز مدیر خوبی باشد. اگر اعتبار کوتاه مدت نتواند درآمد دهقان را افزایش دهد و سطح زندگی خانواده او را بالا نبرد نفعی نخواهد داشت. اعتبارات کوتاه مدت معمولاً برای مصارفی باید گرفته شود که پول را در عرض سال برگرداند. از این گونه اعتبارات نباید برای تراکتور و امثال آنها استفاده کرد، و به هر حال استفاده از اعتبارات کوتاه مدت در صورتی جایز است که کشاورز مطمئن باشد که درآمدش بهیزانی هست که در موعد مقرراز عهده باز پرداخت دین خود برآید. مبلغ اعتبار نیز باید با احتیاجات درآمد و قروضی که کشاورز باید پرداخت کند متناسب باشد. (نا تمام) م. م.

۱۵۳-۵۰

"بازار مشترك امريكای لاتین"

ابتكار، دوره جدید، شماره

۲۳، (۳۱ اردیبهشت ۱۳۴۸)

۰۱۱

فكریستگی اقتصادی بین ملتها که پس از جنگ رونق گرفت به تشکیل اتحادیه های اقتصادی منطقه ای منجر گردید که یکی از آنها بازار مشترك امريكای مرکزی است. این بازار از کشورهای گواتمالا، السالوادور، هندوراس، نیکاراگوئه و کوستاریکا بوجود آمده است. این کشورها به علاوه بانکی بنام بانک امريكای مرکزی

عدم استفاده از دستگاههای خودکار ناگزیر از استفاده کارگرو در نتیجه افزایش حجم اشتغال خواهند بود. م. م.

۱۵۱-۵۰

باتلز (و) دوگان، "ارزیابی

زمینهای کشاورزی"، ترجمه

فتحعلی تاجبخش، اقتصاد

صنعت، شماره ۵۱ (اردیبهشت

۱۳۴۸) ۴۸-۴۹

در مطالعه امور مالی يك مزرعه ارزیابی مهمترین و دقیقترین عامل را تشکیل می دهد. زارع باید بداند چه مبلغ بایستی برای خرید آن بپردازد، با چه مقدار وام می تواند آن عایدی بردارد، ایجاد تأسیسات غیر معقول در آن مقرون به صرفه است یا نه، زمینهای که برای مصارف عمومی از دست او خارج خواهد شد چه ارزشی دارد و بالاخره چه موقع مزرعه ای را بخرد و یا بفروشد. (دنباله دارد) م. م.

۱۵۲-۵۰

باتلز (و) دوگان، "امور

مالی مزرعه"، ترجمه فتحعلی

تاجبخش، اقتصاد و صنعت،

شماره ۴۹ و ۵۰ (فروردین

۱۳۴۸) ۶۸-۶۹

اعتبار کوتاه مدت اعتباری است که از آن به

بزرگ برای سرمایه گذاری خصوصی،

ترجمه قدیر معتقدی، ماهنامه

اطاق بازگانی تهران، دوره

چهارم، شماره ۱۶۹ (فروردین

۱۳۴۸) ۳۶-۲۸.

در زمینه تکامل اقتصادی، خلصت برجسته زمان حاضر افزایش احساس ناامیدی سرخوردگی درباره رسیدن به هدف های آن است. این سرخوردگی تا حدود زیادی معلول کندی جریان کمکهای خارجی به کشورهای کم رشد است. بعلاوه این کم هاچه از لحاظ زمان و چه از لحاظ منطقه ینکواخت و هماهنگ نیست. برای جبران این نقیصه باید جریان سرمایه های خصوصی خارجی به کشورهای در حال توسعه سرعت یابد زیرا این سرمایه ها هم قابل انعطافند و هم کارشناس پرورش می دهند ولی اینها نیز باعث عدم ثبات سیاسی کشورهای مذکور بیشتر بسوی کشورهای پیشرفته جریان می یابند. یکی دیگر از علل کندی جریان سرمایه های خصوصی خارجی ترس و نفرت مردم کشورهای است که سابقاً مستعمره بوده اند. مستماد روابط سرمایه گذاران خصوصی خارجی کشورهای در حال توسعه سرمایه های غیر عینی مانند اعتماد و تفاهم فیما بین و امنیت همان اندازه اهمیت دارند که سرمایه های عینی مانند سود و بازار و غیره. کوشش هماهنگ و دو جانبه ای برای جلب اعتماد و ایجاد تفاهم باید شروع شود و زمان حاضر برای این کار لحظه مناسبی بشمار

تعیین می شود. حمایت از کالای ساخت داخل باید منجر به بهبود و توسعه آن گردد در غیر این صورت بهتر است حمایت از آن صنعت یا واحد تولیدی متوقف گردد. ۰۱۰۰م.

۵۰-۱۵۸

تادیج، سوتا. "ایران به سوی

صنعتی شدن پیش میرود" ایران

در مطبوعات جهان، شماره ۴۶

(نیمه دوم خرداد ۱۳۴۸)

۶-۱۱. کتابنامه ۰۱

افزایش تولید نفت و اختصاص درآمدهای حاصل از آن به توسعه برنامه های عمرانی ضمن اجرای قانون اصلاحات ارضی سطح فعالیت های اقتصادی راد کشور بالا خواهد برد. ایجاد کارخانه ذوب آلومینیم با مشارکت آمریکا و پاکستان، توسعه همکاری های فنی با آلمان غربی به رشد صنعتی کشور کمک خواهد کرد. سرمایه گذاری ژاپن در صنایع پتروشیمی و الکترونیک، ایجاد کارخانه ذوب آهن با همکاری دولت شوروی، سرمایه گذاری آمریکا بمنظور عمران نواحی جنوب ایران و برقراری سیستم مخابراتی توسط قمر مصنوعی به رونق اقتصادی ایران می افزاید. توسعه همکاری های فنی و اقتصادی و گسترش مبادلات در سطح جهانی از دیگر برنامه های اقتصادی دولت بمنظور رشد سریع اقتصاد کشور محسوب می گردد.

۰۱۰م

۵۰-۱۵۹

تازی، عبدالرحمن. "فرصتهای

ایجاد فشار به مصرف کنند می شود باید میان این جنبه و افزایش میزان تولید تعادلی برقرار باشد تا سود آن برزایش بچرید و دیگری عقیده دارد که تعرفه های گمرکی از ورود کالا های مصرفی می کاهد و برکالا های سرمایه ای و مواد اولیه می افزاید بدین ترتیب نه فقط واردات در مجموع خود کاهش می یابد بلکه ضریب تجارت خارجی بیشتر هم می رود ، و اساساً سیاست تعرفه های گمرکی هنگامی صحیح است که در چنین جهتی باشد زیرا در غیر این صورت کشورهای رهای خود را بروی یکدیگر خواهند بست و بازرگانی جهانی ویا نتیجه رشد اقتصادی کشورهای گرفتار رکود خواهد شد .

م.م.

۱۵۷-۵۰

تاجبخش ، فتحعلی ، " عوارض

گمرکی " ، اقتصاد و صنعت ،

شماره ۵۲ (خرداد ۱۳۴۸)

۲۵-۲۷

هنگام وضع عوارض باید به حساسیت تقاضا و عرضه نسبت به کالای مورد نظر در داخل ، امکانات تولید آن در کشور و سلیقه مصرف کننده توجه شود . برای توسعه اقتصادی و افزایش درآمد ملی ایران ایجاد عوارض گمرکی در مورد تعدادی از کالا های صنعتی و کشاورزی ضروریست . تغییرات جدیدی که در میزان عوارض داده شده موجب کاهش کسری موازنه پرداختها ، افزایش درآمد دولت و حمایت از صنایع نوزاد ایران می گردد و سود بازرگانی با در نظر گرفتن سرمایه گذار بهای صنعتی در داخل برای صنعت یا کالای خاصی

کوچک را وارد نمی کند و " شالوده تکنولوژیک او " نسبت به زیبایی ، فراغت ، مسکن و نیازمندیهای فرهنگی انسان بکلی بی اعتناست . چنین نظامی کارش فقط پرورش متخصصان فنی خواهد بود ولی در عین حال بدیده گالبریت جماعت دانشگاهیان و روشنفکران عامل ضمانتی هستند که در این نظام جا برای آریابان اندیشه بازماند . اگر گالبریت در این زمینه دچار خیال پردازی شده باشد کلود کروزون ، اقتصاددان فرانسوی ، طرح عملی چنین جامعه ای را بدست داده است . او اعتقاد دارد که ایجاد جامعه ای که ارزش های انسانی در آن پایمال نشود و آریابان اندیشه نقشی داشته باشند امکان پذیر است . م.م.

۱۵۶-۵۰

تاجبخش ، فتحعلی ، " تعرفه

های گمرکی و سیاستهای حمایتی .

اقتصاد و صنعت ، شماره ۵۱ ،

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۴۳-۴۷

از آنجا که کشورهای در حال توسعه دارای صنایعی ابتدائی هستند اجرای سیاست حمایتی در این کشورها ضروری است . طرفداران این سیاست معتقدند که حمایت از صنایع داخلی در مقابل واردات بیگاری را از میان می برد ، سبب افزایش ضریب سرمایه گذاری می شود ، دفاع از کشور را تضمین می کند ، به حفظ طبقات خاص از جامعه که ضروری است کمک می نماید پول را در داخل کشور نگاه میدارد و دستمزدها را بالا می برد . ولی یکی از اقتصاد دانان معتقد است که چون تعرفه گمرکی حمایتی سبب بالا رفتن سطح قیمتها و

می رود • همچنین باید کوشید که از نیروی کار و سرمایه های موجود بنحو کامل و بشکل مناسبی استفاده شود • یکی از بزرگترین مشکلات کشورهای کم رشد عدم تعادل بازرگانی خارجی آنهاست و برای حل این مشکل باید ترکیب جمعیت فعال و کاردانی فنی و قدرت تولید نیروی کار داخلی را مورد توجه قرار داد • در کشورهای کم رشد غالباً رشد شهرها از طریق تکامل صنعتی بلکه از طریق تجاری صورت می گیرد و این وجهه رشد بیشتر تحت تأثیر اقتصادی و خارجی و منفعت آنست نه بسود خود این کشورها • همینطور است رشد کشاورزی و یا گسترش معادن باخاطر صدور • این جریان منجر به ایجاد یک قشر ثروتمند و مرفه داخلی می شود که نحوه زندگی او خود ترمزی در راه رشد اقتصادی است • م. م. ۵۰

۱۶۲-۵۰

خسرو شاهی • " تعادل بین

تولید و قیمت ها در سر نوشت

اقتصادی نقش اساسی دارد " •

اقتصاد و صنعت ، شماره ۵۱

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۹ (و ۴۵۰

مقررات واردات و صادرات امسال قسمتی

از تئوریهای تازه اقتصادی است که به مقتضای زمان طرز فکر نوع فعالیتها را در قالب ملی قرار

می دهد • اکنون دیگر نه قانون عرضه و تقاضا

می تواند در متشکل ساختن تولید و توزیع نقش

سابق را داشته باشد و نه دولت می تواند از

بلند پروازهای واحد های اقتصادی عمومی و

خصوصی به طور کامل جلوگیری کند • امروزه مصرف کننده ، تولید کننده و کارگرو کارمند شرایط اولیه فعالیت های اقتصادی را تغییر می دهند و دولت فقط عامل اجرا کننده و سازنده زمینه برای فعالیت مغزهای اقتصادی است • در اقتصاد ، محدودیت و انحصار طلبی دیگر وجود ندارد و افاق قیمت ها با میزان تولید و توزیع ، با کیفیت و کمیت و بسته بندی مرغوب ، با ارزبایی مزد و حقوق ، با واردات و صادرات و بالاخره با قدرت کار و سود سرمایه رابطه دارد • تعادل بین تولید و قیمت ها در سر نوشت اقتصادی و گردش پول و اعتبارات نقش اساسی دارد • اگر افزایش سود بازرگانی و محدود شدن واردات شیب افزایش قیمت ها می شود برای رشد اقتصاد باید به این گذشت تن داد • در اقتصاد جدید بین واحدهای خصوصی و عمومی دیگر فاصله ای وجود ندارد • انقلاب سفید این فاصله را از میان برده و دولت را به عامل اجرا و سازنده زمینه برای رسیدن به هدفها و آرزوهای مردم مبدل کرده است • اگر افزایش حقوق ، گمرکی و مالیات ها و یا عوارض عده ای سود می برند و عده ای دیگر زیان می بینند چه بکام مهم این است که دولت در این کار راه و صلاح جامعه را منظور کرده باشد • م. م. ۵۰

۱۶۳-۵۰

رحیمی ، عوض • " نقش مالیات

در سیاست مالی " • نشریه

داخلی بانک رهنی ایران ، دوره

چهارم ، شماره ۸ (۴۴)

(شهریور ۱۳۴۸) ۲۰-۲۶

دسترس مصرف کنندگان قرار گیرد. هنوز توافق کاملی بین کشورهای مزبور برای بهترین نحوه اجرای این هدف بعمل نیامده است ولی روش عملی برای ارزانی و فراوانی انرژی عبارت از رقابت آزاد بین عرضه کنندگان مواد نفتی همراه با کاهش دخالت دول تولید کننده نفت است. م.م. ۰

۵۰-۱۶۱

"توسعه اقتصادی در کشورها"
گمرشد و اشاره ای به رشد اقتصادی
ایران "ترجمه ایرج یزدانی"
مهنما ارتش، دوره چهارم و
هشتم، شماره ۳ و ۴ (مرداد
۱۳۴۸) ۲۲-۲۶، کتابنامه ۰۱

اساس توسعه اقتصادی برافزایش سریع بازدهی مبتنی است و در میان بخشهای مختلف اقتصادی بخش صنعت بیش از همه بازدهی دارد. به همین جهت در کشورهای کم رشد کوشش می شود که سرمایه هرچه بیشتر به این بخش منتقل شود. باین ترتیب مسئله اینست که کشور در حال توسعه با حفظ تعادل برنامه های اقتصادی خود چه مقدار سرمایه اش را می تواند به صنعت اختصاص دهد. ولی محققان سرمایه گذاری در رشته کشاورزی و آموزش و بسیج انسانی نیز در رشته دیگرند که نمی توان آنها را نادیده گرفت. بهر حال توسعه اقتصادی بمعنای تأخیر اساسی در نهاد های جامعه است نه تنظیم ساده سرمایه میان بخشهای سه گانه فوق. آموزش همگانی و پرورش کادرها نوعی سرمایه گذاری در راه رشد اقتصادی بشمار

می رود. م.م. ۰

۵۰-۱۶۰

"تأمین نیازمندیهای فراورده های
نفتی بازار مشترک اروپا" ترجمه
ص. رفیعی، بورس (ماهانه)،
دوره ششم، شماره ۷۰ (۳۱)
اردیبهشت ۱۳۴۸) ۴۶-۴۷.
کتابنامه ۰۱

جامعه اقتصادی اروپا سالانه احتیاج به ۳۵۰ میلیون تن مواد تصفیه شده نفتی دارد و در شمار بزرگترین مصرف کننده نفت جهان است. در نتیجه اتخاذ یک سیاست هماهنگ انرژی از طرف ممالک عضو نقش مؤثری در سیاست کلی انرژی در جهان دارد. از زمان تشکیل بازار مشترک تا امروز تحولات زیادی در استفاده از انواع انرژی رخ داده است و ذغال سنگ بعنوان یکی از مواد مهم انرژی جای خود را به نفت و سایر مواد دیگر داده است. با توجه به اهمیت نفت و جایگزین شدن آن بعنوان مهمترین سوخت در بازار مشترک اروپا و تأخیراتی که در نحوه تولید و توزیع آن بوجود آمده است، دولت های عضو بازار مشترک اروپا برای تأمین مواد نفتی مورد احتیاج خود موافقت کرده اند که بعضی از شرکت های نفتی وابسته به بازار مشترک را مورد حمایت قرار دهند. دسترسی بازار مشترک به منابع گاز واقع در منطقه بازار خارج از آن تا حدی از مشکل تأمین انرژی می کاهد. در زمینه انرژی هدف بازار مشترک این است که مقادیر فراوانی سوخت و نیروی قیمتها را خیلی نازل در -

با پیشرفت صنعت پیشه‌وران با احتمال قوی در رشته کشاورزی صادراتی و تولید هنرهای دستی و خدمات جهانگردی جذب خواهند شد. توسعه اقتصادی در برخورد با این طبقه یک سلسله مسائل سیاسی و اجتماعی بوجود می‌آورد. وظیفه دولت‌هاست که همراه با اجرای برنامه‌های تکامل اقتصادی برای این طبقه در رشته‌های صنعت، کشاورزی صادراتی، خدمات و صنایع دستی صادراتی کار ایجاد کنند. داخل کردن پیشه‌ورانی که در اثر توسعه صنعتی بیکار می‌شوند در هر یک از این رشته‌ها، به اشکالات عمده‌ای برخورد می‌کند و دولت باید برای رفع مشکلات این امر سازمان دهد. با داشتن نقشه و سازمان بویژه می‌توان در رشته‌های کشاورزی و تولید صنایع دستی صادراتی بمنظور تأمین شغل دائمی برای اینگونه پیشه‌وران راه‌هایی پیدا کرد.

*۴۴

۱۶۶-۵۰

سنندجی، منوچهر، "خشکبار"

مجله اطاق صنایع و معادن ایران

دوره جدید، شماره ۷ (شهریور

۱۳۴۸) ۵۲-۴۸

در سالهای قبل از جنگ جهانی اول ایران بزرگترین صادرکننده خشکبار بوده است و بواسطه عدم رعایت استاندارد های بین المللی این مقام خود را از دست داده است. در برنامه سوم عمرانی، دولت به استاندارد کردن خشکبار صادراتی و راهنمائی تجارت پرداخت و با تعیین جایزه صادراتی (در این مورد) به توسعه صادرات

این محصول کمک نمود. محصول کشمش و سبزه ایران بیش از یکصد هزار تن است و دوسوم از صادرات برگه زردآلوی جهان در دست ایران می‌باشد. هفتاد کارگاه خشکبار در مناطق خشکبار خیز وجود دارد که در حدود پانصد نفر در آنها فعالیت دارند و سبزه و برگه صادراتی ایران را بسته بندی می‌نمایند. محصول سالانه مغزیادام، بسته، گرد و فندق ایران هفتاد هزار تن تخمین زده می‌شود و حدود نصف آن صادر می‌گردد. رعایت نکردن استاندارد های بین المللی، عدم علاقه بخش خصوصی به تأسیس و توسعه کارخانجات جدید و دور بودن از بازارهای جهانی موقعیت خشکبار ایران را از نظر صادراتی متزلزل کرده است و با توجه به سود حاصل از سایر فعالیت های کشاورزی امکان دارد در مناطق خشکبار خیز تبدیل محصول بعمل آید. سرمایه گذاری توسط سرمایه گذاران بخش خصوصی یا خارجی در مناطق مستعد بدون دخالت دولت، ایجاد مراکز راهنمائی و تخصصی، تجدید نظر در کارگاههای قدیمی ضمن اعطای وام بابت بهره کم و تخفیف در قیمت حمل و نقل به توسعه صادرات این محصول کمک می‌کند. *۴۱

۱۶۷-۵۰

سنندجی، منوچهر، "روغن

نباتی" مجله اطاق صنایع ومعادن ایران، دوره جدید،

شماره ۶ (خرداد ۱۳۴۸)،

۳۴-۳۷

بمنظور تأمین روغن خوراکی مصرفی کشور

کتابنامه ۰۲

تاد هه سوم قرن بیستم از سیستم مالیات -
 بندی بمنظور جلوگیری از بروز تورم استفاده قابل
 ملاحظه ای بعمل نیامد و مالیاتها و عواید عمومی
 دولتی همواره منبع اصلی تأمین هزینه های
 دولت بودند . بدنبال بروز بحران بزرگ اقتصادی
 و ناتوانی سیاست پولی و اعتباری در جلوگیری از
 مشکلات ناشی از رکود جهانی و تورم ، اساس
 تئوریهای نوین سیاست مالی طرح ریزی گردید .
 هدف سیاست مالی ضمن هماهنگی با سیاستهای
 پولی تأمین رشد اقتصادی و اشتغال کامل بدو ن
 تورم قیمتهاست . مالیات بندی از ابزار بسیار
 مهم سیاست مالی است و همواره از آن برای
 کنترل میزان درآمد و تأمین اشتغال در حد مطلوب
 استفاده می شود . هدفهای اساسی مالیات بندی
 عبارتند از : ۱- هدایت فعالیتهای اقتصادی و
 در نتیجه تنظیم میزان مصرف جامعه و کنترل
 فعالیتهای بازرگانی و تولیدی ، ۲- دخالت در
 تنظیم مجموع درآمد ها و تعیین سطح اشتغال که
 در نتیجه می تواند در قدرت خرید جامعه تغییراتی
 بوجود آورد و در انگیزه فعالیتهای اقتصادی
 جامعه مؤثر باشد ، ۳- تأثیر در تثبیت وضع
 اقتصادی که با انعطاف پذیری میزان مالیاتها در
 هنگام افزایش و یا کاهش درآمد ها تأمین خواهد
 شد . م . ا .

۵۰-۱۶۴

" سازمان اوپک و هدف آن "

اقتصاد و صنعت ، شماره ۵۳

(تیر ۱۳۴۸) ۵۰-۵۱

اقدامات یکطرفه شرکت های نفتی در تقلیل

بهای نفت و تأثیر عمده این تنزل بهاد راقتصاد
 کشورهای نفت خیز ، مخصوصاً در خاورمیانه ، منجر
 به همکاری بیشتر این کشورها در زمینه جلوگیری از
 کاهش قیمت نفت گردید . در سال ۱۹۶۰ چند
 کشور نفت خیز خاورمیانه جلسه ای تشکیل دادند و
 اصول تشکیل سازمانی به نام سازمان کشورهای
 صادرکننده نفت (اوپک) را طرح ریزی کردند .
 اعضا مؤسس این سازمان عبارت بودند از ایران ،
 عراق ، کویت ، عربستان سعودی و ونزوئلا .
 پس از این تاریخ چند کشور شیخ نشین به این
 سازمان پیوستند ، و اوپک نیمی از نفت جهان در
 این کشورها تولید می گردد . هدف عمومی اوپک
 عبارتست از تعیین سیاست نفتی کشورهای عضو و
 هدف اختصاصی آن اصلاح و تثبیت بهای نفت
 خام و فرآورده های نفتی در بازارهای جهان
 است . شرکتهای نفتی به تدریج بر اهمیت اوپک
 افزوده اند بطوریکه قیمتهای نفت از این پس با
 توافق اوپک تعیین خواهد شد . تشکیل جلساتی
 به منظور ایجاد هماهنگی در فعالیتهای نفتی
 کشورهای عضو و جلوگیری از رقابت بی جا ، قدرت
 اوپک را در بازارهای جهان بیشتر کرده است . م . ا .

۵۰-۱۶۵

سپهری ، اسفندیار . " سرنوشت

پیشه وران و صنعتگران در توسعه

اقتصادی " . ماهنامه اطاقبازرگانی تهران ، دوره چهارم ،

شماره ۱۷۰ (اردیبهشت ۱۳۴۸)

۵۰-۳۱

ایستار، دوره ششم، شماره ۲۹

(۳۱ مرداد ۱۳۴۸) ۰۱۲

است. ۰م. ۱

۵۰-۱۷۱

فرتاش، مهدی. "توسعه اقتصادی در ممالك در حال رشد".

ماهنامه اطاق بازرگانی تهران،

دوره چهارم، شماره ۱۶۹،

فروردین ۱۳۴۸) ۰۱۱-۸

امروزه سطح تکنولوژی تعیین کننده میزان ترقی اقتصادی و سعادت ملت‌هاست. به همین دلیل است که علاقه به رشد اقتصادی در سال‌های اخیر شدید و روزافزون است ولی اشکالات در راه آن گوناگون و فراوان است. اما همه این اشکالات با نیروی اراده ملی از میان می‌رود. اکنون دیگر نظریه تکامل و تحول تاریخی ارزش علمی و عملی ندارد و یک انقلاب اصیل کافی است تا شرایط لازم را برای توسعه اقتصادی بوجود آورد. بعلاوه کشورهای در حال رشد نمی‌توانند از الگوهای خاص ممالك پیشرفته تقلید کنند. برنامه‌های عمرانی وقتی موفقیت خواهند داشت که بر اساس فکر و طرح ملی تنظیم شده باشند. در این راه از کشورهای بزرگ توسعه جو نمی‌توان انتظاری داشت زیرا آنها علاوه بر اینکه بدنبال سود می‌روند به شناخت خصیصه‌های ملی ملت‌های دیگر نیز فاقد رن‌بستند.

۰م. ۴

۵۰-۱۷۲

فروشانی، م. م. ص. "تجارت

خارجی کشورهای در حال توسعه

هدف در تأسیس مرکز صنایع دستی ایران احیاء و حمایت هنرهای بومی کشور و هماهنگی ساختن آنها با خواسته‌های مصرف کنندگان است. این مرکز در رفع مشکلات مالی و فنی صنعتگران، حفظ و گسترش میراث ملی و از بین بردن واسطه‌ها فعالیت زیادی انجام داده است و با ایجاد شرکت‌های تعاونی به تحقق هدف‌های خود کمک می‌کند. دامنه فعالیت این مرکز از مرزهای ایران گذشته و به کشورهای اروپائی و امریکائی نیز گشایانده شده است. ۰م. ۱

۵۰-۱۷۰

"علل عقب افتادگی صنعتی اروپا

نسبت به آمریکا" مجله بانک

ملی ایران، دوره سی و هفتم،

شماره ۲۷۶ (شهریور ۱۳۴۸)

۰۳۶-۳۱

محدودیت بازارهای اروپائی و موانع گمرکی و بازرگانی آن مانع از یک پارچگی و توسعه صنایع بزرگ است و احداث واحدهای تولیدی امریکائی در اروپا عامل کاهش دهنده دیگری در این زمینه میباشد. محدودیت دامنه تحقیقات، جذب نیروهای متخصص این قاره توسط آمریکا، عدم دگرگونی در فعالیت‌های سنتی و بی‌توجهی نسبت به کشف استعداد‌های خلاقه از دیگر عوامل عقب ماندگی صنعتی اروپا نسبت به آمریکا

شماره ۱۷۳ (مرداد ۱۳۴۸)

۰۲۰-۱۷

هرچند تاریخ تشکیل " سازمان توسعه بین المللی " از سایر سازمانهای وام دهنده جدید تراست معذالك فعالیت آن گسترده تر از بقیه می باشد . در این سازمان کشورهای خارجی عضویت ندارند و منابع مالی آن از طرف دولت آمریکا پیش بینی و پرداخت می گردد . فعالیت این سازمان عبارت است از : ۱- اعطای کمکهای بلاعوض که برای عمران کشورهای در حال توسعه پرداخت می گردد و بدون بهره می باشد . ۲- اعطای کمکهای فنی که بشکل پرداخت حقوق کارشناسان و مشاوران در اختیار کشورهای در حال توسعه قرار می گیرد . ۳- اعطای وام که به اشکال زیر پرداخت می گردد :

الف - تضمین سرمایه سرمایه گذاران آمریکایی در کشورهای در حال توسعه ، ب - پرداخت وام بر اساس تقاضای دولتها و یا سازمانهای خصوصی خارجی بابت مدت متفاوت ، پ - پرداخت وام بر اساس طرح که بر مبنای نیازمندی طرح پرداخت می گردد ، ت - پرداخت وام غیر طرحی که باید به مصرف خرید کالاها و خدمات از آمریکا برسد . رقم این نوع وام بین ۶۰ تا ۷۰ درصد کل اعتبار سالانه سازمان توسعه بین المللی برای مقاصد فوق است .

۰۲۰۱

۰۵۰-۱۶۹

" صنایع دستی و روستایی از

اقلام مهم ثروت ملی ایران است "

ابتدا اقدام به وارد کردن روغن نباتی از خارج گردید و سرمایه گذاری داخلی در این رشته کم کم توسعه یافت ، در سال های میان ۱۳۳۱ و ۱۳۴۳ سیزده کارخانه روغن نباتی بوجود آمدند و بند ریج بازاری وسیعی برای این محصول بدست آمد . برای کمک به تولید کنندگان ، ورود روغن نباتی از خارج ممنوع گردید ولی ورود روغن خام نباتی همواره سیر صعودی داشته است . سرمایه گذاری در ایجاد و توسعه صنعت روغن نباتی کشور گسترش یافته و فعالیت اصلی در این زمینه بعدها بخش خصوصی بوده است . با توجه به افزایش مصرف ، برنامه های جامعی برای توسعه کشت دانه های روغنی در دست اجرا است . توسعه این صنعت بواسطه ارتباط آن با امر کشاورزی و تأمین قسمتی از احتیاجات مملکت دارای اهمیت فراوانی است ، همچنین استفاده از محصولات فرعی و ضایعات روغن نباتی بسیاری از احتیاجات کشور را تأمین می کند . تجدید نظر در حمایت دولت ، ایجاد تسهیلات بیشتر در گسترش کشت دانه های روغنی ، احتراز از تأسیس واحد های جدید و کمک به واحد های فعلی به توسعه این صنعت کمک می کند . باید ضمن اجرای این اصول به تثبیت قیمت مواد اولیه ، تعیین قیمت صحیح فروش ، رقابت اجناس مشابه و کمبود وسائل فنی توجه گردد . ۰۲۰۱

۰۵۰-۱۶۸

شاملو ، محسن . " سازمانهای

وام دهنده " ماهنامه اطاقبازرگانی تهران ، دوره چهارم

دوره هفدهم، شماره ۷۸ (۱۶) فروردین (۱۳۴۸) ۳۱ و ۳۴

برای مکانیزه کردن کشاورزی گام اول بصورت ورود ماشین آلات کشاورزی برداشته شده است ولی پیشرفت کشاورزی مکانیزه با اشکالات عمده دیگری روبروست. کافی نبودن متخصصان کارشناسان، مانع اجرای برنامه ها و طرحها است، عدم آشنائی زارعین به اصول مکانیزاسیون ماشین آلات رازود تر از موقع فرسوده و بی ثمر می کند، کمبود مکانیسم های مطلع، تعمیرگاههای مجهز لوازم بدکی ماشین آلات خسارات زیادی به دهقانان تحمیل می کند. علاوه بر اینها مشکلات اقتصادی و بیکاری نیز می توان نامزد. آموزش لازم به کشاورزان و دخالت دولت بشکل کمکهای اقتصادی و مالی می تواند مشکلات بالا را رفع کند.

۱۷۶-۵۰

مستوفی، سیروس " سرمایه گذاری در زیتون " ماهنامه اطاق بازرگانی تهران، دوره چهارم، شماره ۱۶۹ (فروردین ۱۳۴۸)

۱۶-۱۲

با توجه به توسعه کشت دانه های روغنی در چند سال اخیر توجه دولت و صاحبان صنایع بآن معذالك تاکنون توجه چندانی به زیتون نشده است. گران شدن محصول در سالهای اخیر عده ای از خرده مالکین شمال را

کشورهای عضو در زیرلواى دستگاه برنامه ریزى بزرگترى قرار گیرد که در حقیقت کنترل کومکس را بوسیله شوروى آسانتر سازد. نتیجه این کار وابستگی صنایع کشورهای عضو به صنایع شوروى خواهد بود. در زمینه روابط اقتصادی، کشورهای کوچک عضو در مناسبات خود با کشورهای غریبتر از پیش آزادی کمتری خواهند داشت و این امتیاز فقط برای شوروى محفوظ خواهد ماند و در برابر این تلاش، نظریه دیگری وجود دارد که اعلام کننده آن رومانی است. این نظریه معتقد است که کومکس نباید یک دستگاه بسته باشد بلکه باید تشکیلاتی باشد که بتواند همکاری با همه کشورهای را گسترش دهد. نظریه دیگری نیز که از جانب مجارستان اظهار شده اینست که همکاری اقتصادی کشورها نباید محدود به برنامه ریزی گردد. دولتها باید در مسائل کلی مانند تأمین اعتبارات و برنامه ریزی با یکدیگر همکاری کنند و در عین حال بین صنایع کشورهای عضو کومکس یک نوع همکاری برقرار گردد. اینک کومکس بر سر دوراهی است: یا رفرم واقع بینانه و توسعه بازرگانی بر اساس اصول و موازین اقتصادی یا عقب گرد بسوی تاریکی های اقتصاد برنامه ریزی متمرکز. م.م.

۱۷۵-۵۰

محیط، علی " آیا بدون توجه به مشکلات مکانیزاسیون میتوان کشاورزی را در ایران مکانیزه کرد؟ " تهران اکونومیست

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۲۶-۲۴

و ۴۳ • تصویر ۳ •

توریسم که برخلاف گذشته از انحصار معدودی ثروتمند خارج شده و افراد متوسط را نیز دربر گرفته به منبع جدید درآمد برای بسیاری از کشورها مبدل گردیده است و حتی برای عده ای از کشورها منبع اصلی درآمد را تشکیل می دهد • پیدایش هواپیما های غول پیکر و ایجاد سازمانهای جهانگردی که سفر را آسان و ارزان می کنند در گسترش توریسم نقش فراوان دارند • توریسم برای کشور میزبان علاوه بر ورود ارز خدمات داخلی از قبیل سرویسهای حمل و نقل ، هتلها ، رستورانها ، پلاژها ، ویلاها ، صنایع دستی داخلی و مانند آنها را توسعه می دهد و سطح فروش را برای منظرهای مختلف توریستی بالا می برد • چون توریسم به یک راز رشته های اقتصاد کشورها مبدل شده و وظیفه دولت است که تمام جنبه های آن را سازمان دهد •

* * *

۱۷۴-۵۰

"کومکن : کشورهای بلوک شرق"

مجله اطاق صنایع و معادن ایران

دوره جدید ، شماره ۶ (خرداد

۱۳۴۸) ۱۰۲-۱۰۳ • کتابنامه

• ۱

در اتحادیه اقتصادی اروپای شرقی

(کومکن) نظراصلی اینست که برنامه ریزی مرکزی

" • بازار خاورمیانه ،

دوره هفتم ، شماره ۱۴۰ ،

(نوروز ۱۳۴۸) ۴۴-۴۷ •

وابستگی درآمد های صادراتی کشورهای در حال توسعه به یک یاد و کالای صادراتی و تنزل دائمی قیمت محصولات صادراتی این کشورها نسبت به قیمت کالا های وارداتی در پیدایش تورم و گسترش بیکاری و در نتیجه تنزل وضع اقتصادی آنها تأثیر فراوان دارد • تغییر شرایط جوی در میزان کالا های کشاورزی صادراتی و بالتجیه افزایش یا کاهش درآمد های آنها تأثیر بسزائی دارد و صنایع یارود صنایع ثانوی را دستخوش درگونی می نماید • تغییر جهت تولید در اثر تغییر در درآمد های حاصله نیز خطر دیگری در راه توسعه اقتصادی این کشورها محسوب می گردد • کشورهای در حال توسعه باید میزان کالای صادراتی خود را افزایش دهند ، در مصرف درآمد های حاصل از صادرات صرفه جویی کنند و کنترل لازم را در مورد واردات و در جهت توسعه اقتصادی اعمال نمایند • بطور کلی با تقلیل موانع بازرگانی و کمک کشورهای بزرگ صنعتی در زمینه قبول کالا های صادراتی مالک در حال توسعه به توسعه اقتصادی این دسته از کشورها کمک خواهد شد • ۲۰۱ •

۱۷۳-۵۰

" کمک جهانگردی به اقتصادی "

ملتها " • ترجمه ص • رفیعی ،

اقتصاد و صنعت ، شماره ۵۱

بایده حجم، طرح، نوع و رشته مناسب برای سرمایه گذاری و تأسیس مرکز واحدی برای تمرکز فعالیت‌های مربوط به سرمایه گذاری خارجی توجه گردد. عوامل مؤثر در جلب سرمایه های خارجی عبارتند از: روش ثابت سیاست خارجی دولتها، وجود تسهیلات مالیاتی، سیاست پولی ثابت، اعتماد به عدم تزلزل نرخ ارز امکان برگشت اصل سود و سرمایه. ۰۰۱.

۵۰-۱۸۰

منتظر ظهور، محمود، "روشهای تعیین هدف مطلوب در مؤسسات انتفاعی و در سطح اقتصاد منطقه ای و ملی"، اطاق صنایع و معادن ایران، دوره جدید، شماره ۹ (اسفند ۱۳۴۸) ۰۴۶-۳۸

برنامه ریزی خطی یکی از روشهای تعیین هدف مطلوب است که ابتدا در سطح مؤسسات ابداع شد و سپس تحول یافته و امروزه در مورد تمام واحد های اقتصادی و سطوح مختلف قابل اجرا است. هر مؤسسه صنعتی می تواند از طریق ترکیبهای مختلف عوامل تولیدی که در اختیار دارد راه حل ها و یا برنامه های متعدد تولیدی تنظیم کند. در چنین مواردی از برنامه ریزی خطی برای انتخاب برنامه مطلوب و مقرون بصرفه استفاده می گردد. روش کلی حل چنین مسائل یک روش استدلال و عملیات می باشد. بهترین روشهای موجود در این زمینه آلگوریتم سمپلکس است. این

کسب می کند. بنابراین اگر در وضع اقتصادی آنها تغییر اساسی بوجود نیاید فاصله ایمن مالک با کشورهای پیشرفته جهان روز بروز بیشتر خواهد شد. ۰۰۱.

۵۰-۱۷۹

ملکوتی، "سرمایه گذاری خارجی و تأثیر آن در توسعه اقتصادی کشورها".

نشریه داخلی بانک رهنی ایران، دوره چهارم، شماره ۴ (اردیبهشت ۱۳۴۸) ۰۸۱.

سرمایه گذاری خارجی خصوصی که یکی از عوامل توسعه صنعتی است در ایران از دو قسمت تشکیل شده است یکی سرمایه گذاری شرکت های نفتی و یکی سرمایه های که بوسیله مرکز جلب و حمایت سرمایه های خارجی به کار افتاده است. سرمایه گذاری نفتی شامل هزینه های سرمایه ای شرکت های عامل نفت شرکت های متفق نفتی و سرمایه گذاری های شرکت های مختلط نفتی است و قسمت اعظم سرمایه و وام وارد شده از طریق مرکز جلب و حمایت سرمایه های خارجی صرف سرمایه گذاری در واحد های صنعتی و معدنی کشور گردیده است. هر چند سرمایه گذاری های نفتی قسمت اعظم سرمایه گذاری خارجی خصوصی را در ایران تشکیل داده است معذالک سایر سرمایه گذاری های صنعتی و معدنی سهم مؤثری در توسعه اقتصادی کشور داشته اند. در زمینه سرمایه گذاری خارجی

بانك جهانی به افزایش درآمد مالیاتی برای توسعه اهمیت فراوان می‌دهند ولی چون سیاست دولتها در بسیاری از موارد از طرح‌های اقتصادی تبعیت نمی‌کنند و پس اندازها در راه‌های مصرف می‌شود که درآمد ندارد احتمال این خطر هست که افزایش مالیات بر روی مصرف بار شود. بدین ترتیب دولتها باید هم در عمل منطقی باشند و هم در تعیین سیاست‌های مربوط به هزینه عمومی دارای انضباطی خاص. م.م.

۱۷۸-۵۰

معزی، اسدالله. "نگاهی به

جهان سوم". ماهنامه اطاق

بازرگانی تهران، دوره چهارم،

شماره ۱۷۴ (شهریور ۱۳۴۸)

۱۹-۲۶

کشورهای جهان سوم که در قسمت جنوبی جهان واقع هستند کم درآمد و فعالیت اصلی آنها کشاورزی است. بواسطه ویژگیهای این کشورها نمی‌توان ضابطه ثابتی برای شناخت آنها تعیین کرد و باید برای توسعه یافتگی آنها درجاتی قائل شد. هرچند درآمد سرانه برای تعیین درجه توسعه یافتگی معیار کمراه کننده‌ای می‌باشد معذالك مهمترین ضابطه موجود است. افزایش جمعیت و نهاد های خاص اجتماعی و فرهنگی در کشورهای رویتوسعه آنها را از رشد اقتصادی سریع محروم کرده است و جمعیت آنها که بیش از ۷۸٪ جمعیت جهان را تشکیل می‌دهد فقط ۷٪ از کل درآمد جهان را

تشویق به سرمایه گذاریهای در این زمینه نمود که با امکانات توسعه کشت این محصول منطبق نبوده است. این امکانات در ایران کاملاً فراهم بوده و دولت می‌تواند فعالیت در این زمینه را رأساً بعهده گیرد و با استفاده از کارشناسان خارجی اراضی اطراف مناطق کشت و سایر نواحی مستعد را بزرگ کشت درآورد. در حال حاضر فقط در اراضی اطراف رود بارو منجیل و طارم سفلی کشت زیتون انجام می‌گیرد. با توجه به اقدامات دولت و مطالعات دولت شوروی در مورد کشت زیتون در مناطق شمالی ایران توسعه کشت این محصول موجب رونق کشاورزی و افزایش درآمد کشور خواهد شد. م.ا.م.

۱۷۷-۵۰

معتقدی، قدیر. "افزایش

پس انداز از طریق مالیاتها"

ماهنامه اطاق بازرگانی تهران

دوره چهارم، شماره ۱۷۰

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۵۰-۶۱

در جهان امروز کشورهای در حال توسعه بایستی میزان پس انداز را بالا ببرند زیرا در این صورت می‌توانند کمک خارجی بیشتری جلب کنند و در عین حال از افزایش قرضه خارجی نگران نباشند. این هدف از طریق تقلیل مصارف شخصی بوسیله افزایش مالیات تأمین خواهد شد و اگر این پس انداز در راه مصارف دولتی خرج نشود می‌توان از آن در راه توسعه اقتصادی استفاده کرد. بسیاری از دانشمندان و حتی

بخش خصوصی در کشورهای

پیشرفته " • مجله اطاق صنایع

و معادن ایران ، دوره جدید ،

شماره ۶ (خرداد ۱۳۴۸)

۰۱۸-۱۶

۵۰-۱۸۳

نراقی ، احسان • " نیروی

انسانی و توسعه اقتصادی

(سخنرانی) • بازاریا و رومیانه

دوره هفتم ، شماره ۱۴۵ (۱۵)

شهریور ۱۳۴۸) ۰۶۶-۳۱

اهمیت عامل انسانی بیش از سایر عوامل تولید است و صرف هزینه در راه پرورش نیروی انسانی بیش از سایر سرمایه گذاریها به رشد اقتصادی کشورها کمک کرده است . تأمین و تجهیز نیروی متخصص تحقق هدفهای رشد اقتصادی را تسهیل می کند و امکانات اشتغال را بالا می برد و به افزایش تولید و توزیع صحیح درآمد ها کمک می کند . برنامه ریزیهای صحیح آموزشی و تنظیم فانج التحصیلان بر حسب نیاز رشته های صنعتی و اقتصادی کشور ضروریست . استفاده از نیروی انسانی متخصص باید در رشته های مورد تخصص بعمل آید و نسبت به بخش خدمات کتشی کمتر باشد . ۰م۰۱

۵۰-۱۸۴

"نیروی برق هسته ای در کشورها"

در حال توسعه " • ترجمه ص

نه تنها دولتهای کشورهای صنعتی ، بلکه بخش خصوصی این کشورها نیز دست به اقداماتی می زنند که از صادرات کشورهای فقیر بکاهند . این اقدامات یا بطور دستجمعی انجام می گیرند و یا بطور انفرادی . شرکت های بزرگ این اقدامات را بصورت های زیر انجام می دهند : ۱- برای تعیین یک قیمت حداقل باید دیگر تباری می کنند ، ۲- با اتخاذ روشهای گوناگون خرید را از دست دیگران می قاپند ، ۳- بازارهای فروش را میان خود تقسیم می کنند ، ۴- رقابت را میان خود از بین می برند و با دیگران به رقابت نامشروع می پردازند ، ۵- کالا ها را به یک شکل و یک نوع استاندارد می کنند ، ۶- خرید را با مظلوم را از طریق بایکوت کردن و فروختن جنس ارزان به خریدار قیسم از میدان خارج می سازند ، ۷- در مقابل واردات محدودیت ایجاد می کنند ، ۸- از طریق توافق بر روی میزان خرید سرنوشت فروشنده را در دست می گیرند ، ۹- خرید دستجمعی انجام می دهند تا آزادی عمل فروشنده را سلب کنند ، و بالاخره ۱۰- با تمهیدات فراوانی کنترل عرضه و قیمت کالا ها را در دست می گیرند . محدودیت های ناشی از عملیات فردی شرکت های بزرگ نیز فراوان است که از آن جمله انحصار عرضه یا تقاضا ، تثبیت قیمت های فروش مجدد ، کاهش

توزیع و انتقال قطبها در شرایط تراکم آنها به تعدیل اقتصادی محیط قطب و صنعتی شدن سایر نواحی کمک می کند . مکانیسم فعالیت صنعت نفت ایران که بزرگترین قطب اقتصاد ملی کشور است مانع از همبستگی کامل این صنعت با سایر صنایع شده است و نه تنها در رشد داخلی ایران چندان نقشی نداشته بلکه مدت ها رشد اقتصادی کشور را به خارج از ایران منتقل می کرده است . صنعت ذوب آهن قطب مهم و مؤثری را در اقتصاد ایران بوجود آورده و بواسطه ایجاد مراکز مسکونی ، ارتباطی ، بهداشتی ، آموزشی و صنعتی و مانند آنها که همگی تأسیسات زیربنائی هستند در تکمیل و توسعه صنایع مجاورش اثرات زیربنائی خواهد داشت و چون روابط جدیدی را با محیط اطراف خود و مناطق دورتر موجب می شود و نیروی کار ، خدمات و سرمایه ها و پیش اندازهای نواحی اطراف خود را جلب می کند در درونهای کوتاه دارای اثرات تکافوی است . اثرات قطبی این صنعت در صنایع مجاور آن بعد از سه تا پنج سال موجب خواهد شد که صنایعی که یکم این صنعت تکمیل شده اند مستقلاً هسته مرکزی قطب تازه ای شوند . شهر فولاد بعنوان یک قطب ، اساس پیشرفت اقتصادی مناطق اصفهان ، کرمان و فارس را فراهم کرده است . با توسعه و تکمیل قطبهای دیگر توسعه اقتصادی ایران تسریع خواهد شد . ۰ م ۱

۵۰-۱۸۲

میربها ، ابوالحسن . "صادرات کالاهای صنعتی از کشورهای در حال توسعه و عکس العمل

روش با امکان می دهد مراتب خطی را که از متغیرهای متعددی تشکیل یافته و توسط معادلات و نامعادلات مختلف بهم مربوط می شوند حل کنیم . در مرحله اول مسئله اقتصادی بطور کیفی مطرح می شود و سپس این مسئله بصورت کمی درمی آید و بیک مدل اقتصادی تبدیل می گردد که در آن روابط بین مقادیر یا متغیرها ، امکانات و محدودیتها و اجارها و بالاخره هدف و شرایط نایل بآن بصورت یک عدد معادلات و نامعادلات ریاضی بیان و برنامه ریزی می شوند . در این مقاله کاربرد تکنیک برنامه ریزی خطی با یک مثال طرح شده است و هدف یا برنامه های مطلوب از طریق متد هندسی و سپس یکم حل جبری تعیین شده است . ۰ م ۱

۵۰-۱۸۱

منتظر ظهور ، محمود . "قطبهای صنعتی ایران و اثرات آنها" .
مجله اطاق صنایع و معادن ایران
 دوره جدید ، شماره ۷ (شهریور ۱۳۴۸) ۸-۱۵ . تصویر ۰۱

صنایع سنگین و واحدهای بزرگ اقتصادی می توانند بشکل هسته مرکزی قطبهای صنعتی جاذب صنایع دیگر و موجب پیدایش محیطهای صنعتی و مسکونی گردند . خواص این صنایع نسبت به زمان ظهور و نفوذ آنها در صنایع دیگر متفاوت است . وجود این قطبها ضمن تأخیر در تولید و تکامل صنایع دیگر مناسب ترین روش برای صنعتی کردن نواحی عقب مانده می باشد .

می‌کند . این روش از متدهای قبلی دقیقتر است
و اخذ تصمیم را سریعتر می‌کند . ۰۰۱۰

نبودن آنها مشخص می‌شوند . ۴- مقدار ارزش
فعلی که سرمایه‌گذاری لازم را برای شروع کار با
توجه به نرخ بازدهی و درآمدهای آتی تعیین

مجله اطاق صنایع و معادن ایران

دوره جدید، شماره ۷ (شهریور

۱۳۴۸) ۱۶-۲۰ کتابنامه ۵

رفیعی، اقتصاد صنعت، شماره

۵۴ (مرداد ۱۳۴۸) ۲۸-۲۹

و ۴۲

هر کارفرمایی باید هنگام تصمیم به سرمایه گذاری اصولی رارایت کند و معیارهایی را در محاسبه خود بکاربرد. سرمایه گذاری ممکن است بمنظور توسعه عملیات یا حفظ قدرت تولید موجود باشد. در بازار سهام متشکل و سریع العمل هدف از سرمایه گذاری بالا بردن حداکثر قیمت سهام است که با توجه به مقدار کل سرمایه گذاری، ترکیب سرمایه گذاریها و سود سهام تعیین می گردد. در این مورد نمی توان اثرات سرمایه گذاریهای کوتاه مدت را بواسطه وجود متغیرهای متعددی که از چهار چوب مسائل مورد مطالعه خارج بوده و ممکن است در قیمت سهام مؤثر باشند تعیین نمود. برای بررسی سرمایه گذاریها از روشهای متعددی استفاده می گردد: ۱- متد میانگین بازده که با توجه به میانگین سرمایه گذاری تعیین می شود. امتیاز این روش سادگی آن و نقص این متد اتکاء به درآمد اسمی و بی توجهی به تخییرات قیمتتها است. ۲- متد زمان بازگشت سرمایه که در آن طول زمان بازگشت سرمایه اولیه مورد نظر است. امتیاز این روش سادگی و توجه به تخییرات ارزش پول است و نقص آن عدم تعیین سودآوری هر پروژه بطور واضح می باشد. ۳- متد بازده نهایی که از تقایس نرخ بازده نهایی با بازدهی مورد نظر کارفرما تعیین می شود. در این روش درآمد های حاصل از اجرای پروژه های مختلف تعیین می گردند و اقتصادی بودن یا

تولید نیروی برق از انرژی هسته ای بطور تجارتی در بسیاری از کشورها روبه تزايد است. مصارف متعدد صنعتی و خانگی از این منبع از یک طرف و قلت هزینه تولید آن نسبت به هزینه های تولید نیروی برق در کارخانه های مولد برق غیر اتمی از طرف دیگر تأکیدی است بر لزوم احداث این قبیل واحدها. هزینه نسبی ساخت چنین واحدهایی با افزایش ظرفیت کارخانه نسبت معکوس دارد و تجربه کافی در تأسیس و بهره کار انداختن آنها ضروری است. برای کشورهای در حال توسعه، دادن آموزش لازم و استفاده از تخصص و مهارت کشورهای پیشرفته موجب پرداخت هزینه سنگینی می گردد. به علاوه هزینه های سازمانی برای بهره برداری از این واحدها در کشوری که این قبیل کارخانجات منحصر به فرد باشد غیر اقتصادی است و هزینه های مزبور نمی تواند از طریق فروش نیرو درآیند. مستهلك گردد. عقلانی بودن اقدام هندوستان در تأسیس واحدهای مولد نیروی برق هسته ای و مشخصات واحدهای مزبور نمونه بارزی است از استفاده صحیح نیروی برق هسته ای در کشورهای در حال توسعه. م. ا.

۵۰-۱۸۵

واقفی، محمد رضا، "روشها و

معیارهای سرمایه گذاری".

۱۳۴۸ (۰۱۴)

است و بدین ترتیب هفتاد درصد نقاط مسکون تا بیست نفر، و نود درصد تا صد نفر جمعیت دارند. در نود درصد آبادی ها اقتصاد روستائی و در نقاط پرجمعیت تراقتصاد روستائی توأم با صنایع دستی و بازرگانی مسلط است. ۷۴۰۰ خانوار از جمعیت منطقه پرولترکشاوری و صنعتی هستند و در حدود ۳۰۰۰ خانوار نیز زارع نسق دارند که بطور عمده در روستاها زندگی می کنند. شهرنشینان بیشترکاسب، کارمند دولت، پیشه ورو صنعتگر و بازرگانند و تعداد پانجه خانوار از بزرگان صاحب منزلت نیز در شهر فردوس زندگی می کنند. در شهر فردوس اقتصاد مختلط روستایی و بازرگانی و صنعتی توأم با وجود دارد. مسکن آن بیشتر به مسکن روستایی شبیه است که آغل و طویله نیز دارند. در سال ۱۳۴۵ فقط نیمی از خانه ها برق داشته اند. عده بسیار معدودی از خانواده ها از نفت برای سوخت استفاده می کرده اند و اکثریت قریب با تفاق خانه ها هیزم و نفت توأم با کار می برده اند. م.م.

۱۹۰-۵۰

امینی، رضا. "نقش افکار عمومی در روابط عمومی و شیوه نفوذ در افکار عمومی". تحقیقات روزنامه نگاری، دوره چهارم، شماره ۱۶ (تیر و مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ۱-۱۳.

۰۱۸

درباره قدرت و نفوذ افکار عمومی اتفاق

شهر بر حسب شرایط مختلف با شکال گوناگون گسترش می یابد، قسمت اصلی و مرکزی آن در وهله اول بوسیله مغازه ها متراکم می گردد و در مرحله های دیگر شهر که با قسمت اصلی فاصله زیاد دارند مغازه های بوجود می آید که نام بازارچه بخود می گیرد و برای ادامه حیات، رابطه خود را با بازار حفظ می کنند. بازار برای حفظ کالا های خود که در معرض عام است بوسیله طاق های سرتاسری پوشیده می شود و در اثر نسق همکاری میان بازاریان، فرم شغلی بخود می گیرد. از این پس بازار و شهر در گسترش تکاملی یکدیگر اثر می گذارند. م.م.

۱۸۹-۵۰

اشرف، احمد. "انواع معیشت و سکونت در آبادیهای شهرستان فردوس". کتاب روستا (ماهنامه)

دانشجویان دانشسرای عالی

سپاه دانش، شماره ۵ (تیر

۱۳۴۸) ۵۲-۶۶ کتابنامه ۰۱

در شهرستان فردوس یگانه وسیله آبیاری مصنوعی در طول تاریخ قنات بوده و در سالهای اخیر از چاههای عمیق و نیمه عمیق نیز استفاده می شود. قنات ها ملک خرده مالکان است که هر کدام حقا به ای دارند. محل هایی که از قنات های طولانی استفاده می کنند پر جمعیت و آنها که از قنات کم طول استفاده می کنند کم جمعیت

جامعه‌شناسی

۵۰-۱۸۶

ابرلی، دیدرا. "گریز از غرب، بی پناهی در شرق".
فردوسی، شماره ۹۲۲ (۱۳۳)
مرداد (۱۳۴۸) ۱۴-۱
تصویر ۰۱

امروزه دنیای شرق ارزشهای فرهنگی و میراث باستانی خود را فدای نوآوری و تمدن شدن می‌کند و تمدن نو را چنان شتابزده می‌پذیرد که حتی در خود غرب این چنین پذیرا نیست. نقصان هویت شخصی و عدم احساس اجتماعی و پیوند بین مردم که دردنیای غرب وجود دارد جرم گرانبزاری است که شرق پیش آنکه گام در جای پای غرب بنهد باید بسد آن بپندیشد. شرقی‌هایی توانند برخلاف غرب که هستی خود را در اختیار ماشین قرار داده است گامی به عقب بردارند و ماشین را بخد مت و فرهنگ خود بگیرند. ۰۱. ح.

۵۰-۱۸۷

اخگر، اصغر. "بازار سیر و تحول جوامع شهری امروز (قسمت

اول) "۰ ابتکار، دوره پنجم، شماره ۲۱ (۳۱ فروردین ۱۳۴۸) ۱۷۰

عده‌ای از عشاير محل سکونت انتخاب می‌کنند. این عمل تحت تأثیرات گوناگون اجتماعی و حتی طبیعی تغییر می‌کند. محل‌های سکونت بوسیله راه‌ها بهم مربوط می‌شوند و در طول زمان گسترش می‌یابند و تحت تأثیرات گوناگون شکل‌های گوناگونی بخود می‌گیرند. افزایش جمعیت در این محل‌ها سبب پیدایش قشر فرورونده می‌شود. فروشندگان برای مرصه‌کالای خود در کنار راه‌ها سکونت می‌کنند و ده‌ک‌سازی پایه‌گذاری می‌شود. سپس از یاد تقاضا رابطه غیر مستقیم راضی‌روری می‌سازد که بوسیله چارواداران انجام می‌گیرد. بدنبال آن کاروانسراها بوجود می‌آید و سرانجام محله فروشندگان تأسیس می‌شود. ۰۲. م

۵۰-۱۸۸

اخگر، اصغر. "بازار سیر و تحول جوامع شهری امروز (قسمت دوم) "۰ ابتکار، دوره پنجم، شماره ۲۲ (۱۵ اردیبهشت

اجتماعی و مددکاری اجتماعی در
کشورهای در حال رشد " • ترجمه
اورانوس فسائی نژاد 'مددکار'
شماره سوم (بهار و تابستان
۱۳۴۸) ۲۷۹-۲۸۸ •

مددکاری خواه در غرب باشد یا شرق ،
در حل مسائل دنیای متغیر امروز وظیفه ای مشابه
و یکسان دارد • در اثربیشرفتهائی که بعد از
جنگ جهانی دوم در فعالیت‌های مربوط به
مددکاری اجتماعی در کشورهای آسیایی حاصل
شده است در حال حاضر برنامه های آموزشی
مددکاران بیش از درمان مسائل فردی مصروف
آماده کردن آنها برای فعالیت در برنامه های
عمرانی می گردد • طبق نظریه میردال با در
نظر گرفتن شرائط و خصوصیات کشورهای در حال
رشد می توان گفت که لازمه توسعه ملی " ایجاد
تغییر و تحول در شرائط غیر اقتصادی است که البته
مددکاری اجتماعی نیز با همین شرائط غیر
اقتصادی سروکار دارد • در کشور ایران نقش
مددکاری اجتماعی از نظرا اهمیت روزافزونی که
مددکاری در توسعه برنامه های عمرانی کسب
نموده است بخوبی روشن شده و به همین منظور در
برنامه های عمرانی چهارم فصلی به رفاه اجتماعی
اختصاص داده شده است • کمکهای این حرفه
خصوصاً بوسیله برنامه های مربوط به رفاه کارگران
مشخص شده و سازمان برنامه نیز نقش کمکی
مددکاران را در راه تشویق و ایجاد آمادگی در مردم
با اهمیت خاصی تلقی نموده است • ج ۱۰

فاصله می گیرد • جهان سوم برای رهائی از گرفتار-
یجهای غرب و رسیدن به بالاترین مراحل
صنعتی باید بداند که برای رسیدن به چه
مدفی فعالیت می کند و با استقرار يك نظام
مترقی که در آن آزادی فرد تأمین و از سر نوشت فرد
حمایت شود اقتصاد خود را رشد دهد زیرا این امر از
طریق تأمین دموکراسی سیاسی امکان پذیر است
نه دموکراسی اقتصادی • در جهان سوم برای
گسستن زنجیرهای استعمار اینك به خشونت و
شدت عمل معتقد شده اند و این مطلب ثابت
می کند که جامعه بشری بخیر از تکنولوژی به يك
آرمان مشترك احتیاج دارد و علاوه بر روشنفکری
بیدار دلی نیز باید بر جامعه حکومت کند • ج ۱۰

۱۹۳-۵۰

"دیباچه بر نقد فلسفه حقوق
هگل" • ترجمه هرمز بابلی
جهان نو ، دوره بیست و چهارم
شماره ۱ (فروردین و اردیبهشت
۱۳۴۸) ۶۷-۷۴ •

مقاله ای است در انتقاد از وضع سیاسی و
اجتماعی آلمان در سال ۱۸۴۳ ، که در آن از -
طریق انتقاد از نظریات هگل ، تئوری مارکسیستی
مربوط به انقلاب پرولتاریائی و درهم شکسته
شدن جامعه هر مایه داری به شکل جینی آن
طرح شده است • د ۱۰

۱۹۴-۵۰

رابینز ، آرتور • "نقش رفاه

آورد ۰ ۰ ۱ ج ۰

۱۹۶-۵۰

حاج سید جوادی، علی اصغر.
 "به بودن یا نبودن" ۰ نگین
 دوره سوم، شماره ۳۵ (فروردین
 ۱۳۴۷) ۱-۱۱۰

غرب پس از ورود به دوران دوم انقلاب صنعتی با فساد قوانین فرهنگی و اخلاقی روبرو شده است، اروپا برای رشد خود به سرمایه آمریکا نیازی ندارد. این سرمایه در عین حال اروپا را به مستعمره آمریکا مبدل می سازد و مانع رشد آن می شود. بن بست غرب در عین حال ناشی از آنست که فعالیت ماشینی بخودی خود مدف شده است. اروپا برای گریز از این بن بست می کوشد تا نظام آموزشی خود را دگرگون کند. اگر اوضاع یترتیب کنونی پیش برود در سال دو هزار فاصله جهان سوم با کشورهای مافوق صنعتی بیش از زمان حال خواهد شد و در حالیکه در این کشورها ساعات فراغت بر اوقات اشتغال فزونی خواهد گرفت کشورهای جهان سوم در مرحله تولید کالا های ساده مصرفی باقی می خواهند بود. رشد اقتصادی جهان غرب در سالهای اخیر ناشی از افزایش میزان کارو سرمایه نیست بلکه از بهبود قابلیت تولید سرچشمه می گیرد و آموزش مهمترین عامل در قابلیت تولید است. در اینجا گسترش تعلیمات و گسترش شناسائی ها مهمترین عوامل توسعه اقتصادی هستند و حال آنکه جهان سوم بمناسبت فقدان این عوامل بیش از پیش از جهان غرب

نظر وجود دارد. کارمسئول روابط عمومی نفوذ در افکار عمومی است تا در صورت لزوم با استفاده از عوامل مختلفی که باعث تغییر افکار عمومی می شوند افکار عمومی جدیدی بوجود آورد، آنرا تغییر دهد و یا جریان آنرا کند و تند کند. افکار عمومی هم راهبرو پیشرو است و هم پیرو دنباله رو، زیرا قدرت خود را از نظر افراد بدست می آورد و افراد را رانیز در عین حال اقتناع می کند. در زمینه افکار عمومی نیز به اموری کلی می توان قائل شد که بیشتر موارد صدق می کند ولی بمنزله قانون نیستند.

۰ ۰ ۴

۱۹۱-۵۰

حاج سید جوادی، علی اصغر.
 "از خلاقیت تا تقلید" ۰ نگین
 دوره پنجم، شماره ۵۰ (تیر
 ۱۳۴۸) ۰ ۴

در جوامع در حال توسعه آسان پذیری و تبدیلی ذهنی و فقدان توانائی برای روبرو شدن با واقعیت بیشتر افراد را بجای تلاش برای ایجاد فکر و قدرت باز زدگی بسوی محصولات آماده وارداتی غرب متوجه می کند و طبعاً چیزیکه ساخته و مخلوق اندیشه و معرفت ما نیست فاقد محتوی است. باید به این مسئله توجه کرد که تنهاتر تکیه به مثنی مقولات اجتماعی وارداتی نمی توان زمینه لازم فکری را بوجود آورد. روشنفکر واقعی کسی است که از تقلید و پذیرش معموله فکری خارجی سرباز زند و از درون خصوصیات تاریخی و شرایط سیاسی و اجتماعی محیط خود سیستم نظام فکری تازه ای برای جامعه خویش بوجود

۵ تا ۲۵ ساله باین نتیجه رسید که این وسائل در تسریع تحقق هدفهای توسعه ملی سهمی عمده دارند. • وسائل ارتباط جمعی با دین نظر گرفتن روابط گروهی و پیوستگی های فرهنگی و اجتماعی مخصوصاً می توانند از طریق غیرمستقیم نیز به تغییر صحیح طرز فکر و روشهای زندگی کمک کند. • و چون این وسائل در بزرگ سالان نیز تأثیر دارند باعث امکان تفاهم بیشترین جوانان و آنها می شود و یکی از موانع مهم رشد ملی از بین می رود.

م. د. *

۵۰-۱۹۸

زاهدی، حمید. • "نوجوانی يك دوره پرتلاش و تازه در سنین عمر انسان امروز (مباحثه)"

فردوسی، شماره ۹۶۶ (۱۰) ۱۳۴۸

شهریور ۱۳۴۸ (۱۰-۱۲) •

تصویر ۸۰

جرائم جوانان در میان جوامع توسعه یافته به مراتب زیاد تر از جوامع در حال رشد و عقب افتاده است ولی از نظر کیفیت جرم نژد یکی زیادی بین کشورهای در حال رشد و کشورهای پیشرفته وجود دارد. • در جوامع عقب افتاده جوانی مسئله ای بوجود نمی آورد زیرا جوانی به سنین کودکی پیوسته است، بعکس در جوامع در حال رشد تحول شگرف اجتماع و سرعت و تکنولوژی موجب می شود که میان سنین کودکی و سنی که عملاً شخص مسئول شناخته می شود دوره برزخی بوجود بیاید. • ولی بطور کلی مقایسه کردن

جرائم در میان جوامع پیشرفته با جوامع در حال توسعه و عقب افتاده کار صحیحی نیست، زیرا شرایط و مقتضیات هر اجتماعی با اجتماع دیگر تفاوت می کند. • برای مبارزه و پیشگیری جرائم باید به این نکته مهم توجه کرد که مقررات کیفری هر جامعه ای باید مطابق با اوضاع و احوال آن جامعه باشد. • ۱۰۰ ح.

۵۰-۱۹۹

کسمائی، علی اکبر. • "چرا جوانان از مطالعه چندی رویگردان اند" • فردوسی، شماره ۹۱۱ (۲۹ اردیبهشت ۱۳۴۸) ۱۵-۱۶ و ۳۴ •

تصویر ۱۰

سینما، رادیو، تلویزیون و سایر وسائل تفریحی دیگر نسل جوان را از مطالعه جدی و واقعی باز داشته است، و از طرفی فرسایش عصبی که زندگی ماشینی امروزه انسان را تحمیل می کند یکی از عواملی است که میل به مطالعه را از بین می برد. • ولی علی که وجود کتاب و مطالعه آنرا در تمدن کنونی بخطر انداخته در کشورهای نواحی شرقی به مراتب خطرناکتر از کشورهای پیشرفته اروپایی است زیرا اگر امروز فریب های مادی و تمتعات ماشینی مطالعه جدی را در اروپا و امریکا تهدید می کند ولی نیروی عادت و سنت مطالعه در نسلهای گذشته باندازه کافی در عمق و اندیشه نسل جوان آنها نفوذ کرده بطوریکه هنوز یکی از ارکان اصلی زندگی آنها

۵۰-۱۹۵

۰۳۱۰-۳۰۷ (۱۳۴۸)

رشید پور، ابراهیم. "خشونت و بزهکاری در سینما و تلویزیون".
تحقیقات روزنامه نگاری، دوره
 چهارم، شماره ۱۶ (تیر-
 مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ۵-
 ۱۲. تصویر ۸، جدول ۴.

محیط زندگی و طرز تربیت و نحوه
 روابط با خانواده و همسالان باعث برداشتهای
 مختلفی از برنامه های تلویزیون یا فیلمهای سینما
 می گردد و تلویزیون بیشترین نقش عامل مکمل را دارد.
 خشونت از راه تلویزیون می تواند بصورت "دریچه"
 اطمینانی " برای هیجانان و ناراحتیهای روحی
 اطفال و نوجوانان در بیابان و از راه غیرمستقیم
 تمایل درونی ایشان را به تهاجم و خشونت ارضا
 کند. مطالعات و آزمایش هانشان داده اند که
 مشاهده خشونت و اعمال تجاوزکارانه بر روی پرده
 سینما و تلویزیون در تمام افراد بیک اندازه و بیک
 نحو تأثیر نمی گذارد و پاره ای از افراد را که آمادگی
 قبلی دارند به انجام اعمال خشونت آمیز تحریک
 می کند. ۵۰م.

۵۰-۱۹۶

زانکر، آلفرد. "بحران در
 سیستم رفاه اجتماعی کشور سوئد".
 ترجمه پرویز زیرنون، مددکار
 شماره سوم (بهار و تابستان

مردم کشور سوئد از بالاترین استاندارد
 زندگی در اروپای غربی استفاده می کنند و نشانه
 کمتری از فقر در این کشور چشم می خورد. اما
 در پشت این نمای ظاهری اجتماع سوئد تصاویر
 آشفته ای وجود دارد که نماینده بسیاری از
 مسائل و بیماریهای اجتماعی است که تاکنون
 راه حلی برای آنها نیافته اند. الکلیسم و
 اعتیاد به مواد مخدر- بحران تهیه و تأمین مسکن-
 و همچنین نیاز به معالجات پزشکی و مراقبتهای
 بهداشتی. نمونه هائی از این مشکلات هستند.
 لازمه انجام چنین خدمات اجتماعی وصول مالیات-
 های سنگین است. بر طبق مطالعات جدید
 يك خانواده سوئدی با درآمدی معادل یک هزار
 پوند بایستی ۳۸٪ آنرا بابت مالیات غیرمستقیم
 بیمه های اجتماعی بپردازند. اما سوئد بعلا
 افزایش میزان دستمزدها و بالا رفتن قیمتها و در
 نتیجه از دست دادن بازارهای خارجی هنوز
 برای اجرای برنامه های رفاهی احتیاج به پول
 بیشتری دارد. ۱۰گ.

۵۰-۱۹۷

"قطعه نامه سمینار تأثیر وسایل
ارتباط جمعی بر جوانان".
تحقیقات روزنامه نگاری، دوره -
 چهارم، شماره ۱۶ (تیر و مرداد و
 شهریور ۱۳۴۸) ۱۹-۲۳.

سمینار کمیسیون ملی یونسکو در ایران
 ضمن بحث از تأثیر وسائل ارتباط جمعی بر جوانان

۵۰-۲۰۳

کلمن ، جیمز . "مسئله"

بزهکاری و جرم (قسمت سوم) "

ترجمه ع . ناهیدی ، صبح امروز

دوره جدید ، شماره ۳۷۱

(۲۳ تیر ۱۳۴۸) ۱۱ و ۲۶

تصویر ۰۱

بسیاری از جرائم براساس تسکین دادن محرکات آبی قرارداد ، و عواملی از قبیل ترك یکی از والدین ، جدائی در خانواده یا وقف به پسر خوانده بودن و همچنین رفتار قهرآمیز در نمایشنامه های تلویزیونی و سینماها سبب آشفتنی جوانان می شود . می توان گفت نوع جرم غالباً با انگیزه مرتکب آن مناسب است و بالاخره معلوم شده عده زیادی از بزهکاران دارای ساختمان بدنی مزومورفیک می باشند . مهمترین اصل راهنما برای جلوگیری از وقوع جرائم جوانان هم آهنگ ساختن و بسیج مؤثر تمام پرسنل ، خبرگزاریها و وسائل موجود در جامعه می باشد و در ضمن يك طرحریزی اجتماعی همه جانبه بمنظور از بین بردن شرایط سخت زندگی ، تهیه امکانات کافی برای تعلیم و تربیت و در نظر گرفتن نقش معنی دارتری برای جوانان در جامعه ضروری است . ولسی امروزه ، برخلاف گذشته ، قبل از همه باید مشکلات جوانان را درك کرد و برای درك مشکلات آنها باید با آنان ارتباط فردی و گروهی برقرار کرد تا بتوان از جرایم آنان پیشگیری کرد . م . د .

۵۰-۲۰۴

گل سرخی ، حسینعلی . "گروه

و بعضی از مشخصات آن "

مددکار ، شماره ۳ (بهار و

تابستان ۱۳۴۸) ۲۸۹-۳۰۰

هر انسانی از نظر روانشناسی فردی دارای يك " میدان روانی " است و وقتی افراد دور هم جمع می شوند و تشکیل گروه دهند میدان روانی تازه ای بوجود می آید که می توان آنرا " میدان روانی گروه " نام داد . تأثیر و تأثرات دو جانبه را دینامیک گروه یا " تکاپوشناسی گروه " نامند . یکی از پدیده های قابل ملاحظه کم از تأثیر متقابل افراد بر یکدیگر حاصل می گردد تقلید و تلقین پذیری می باشد . بطور کلی تلقین پذیری وقتی مؤثر است که فرد فکر یا محرکی را از خارج دریافت کند . از آثار " وضع گروهی " پیروی از مقررات گروه را می توان نام برد و برای این امر جامعه شناسان دلایلی ذکر می کنند . برای مطالعه رفتار افراد و عقیده آنها نسبت به سایر اعضای گروه روشهای چندی بکار می رود که از جمله سوسیومتری (جامعه ستجی) می باشد . برای بدست آوردن قوانینی که معمولاً در " رفتار گروه " وجود دارد ، گروه را همانطور که هست بایستی دراز هد فها و فعالیت های خاص آن مطالعه کرد . بطور کلی برای تحریک بخشیدن به نیروی فعاله يك گروه از اصول چندی پیروی می شود . در گروه نقش رهبر بسیار اهمیت دارد . بعضی از افراد در اوضاع و احوال خاص بصورت يك رهبر جلوه می کنند حال آنکه

تیر ۱۳۴۸ (۷-۲۳) کتابنامه

۱، تصویر ۰۱

بزهکاری جوانان عبارتست از رفتاری که از بعضی از پسران و دختران نرسیده به هیجده سال سمری زند و آن رفتار مورد قبول اجتماع نیست. در آمریکا ده ای از محققان مجرمین را در ارتباط با طرح آسیب شناسی عوامل ژرف تریه "تیپ هائی" تقسیم می کنند: مجرمین عضوی، مجرمین دارای عقب افتادگی هوشی، مجرمین مجنون، مجرمین نوروتیک، مجرمین سوسیو-پساتیک و مجرمین دارای فرهنگ وابسته. م. د.

۲۰۲-۵۰

کلمن، جیمز. "مسئله"

بزهکاری و جرم (قسمت دوم)"

ترجمه ع. ناهیدی، صبح امروز

دوره جدید، شماره ۳۷۰

(۱۶ تیر ۱۳۴۸) ۱۰-۱۱ و

۲۲، تصویر ۰۱

عامل دیگری که در بزهکاری جوانان مؤثر است مناسبات ناسالم خانوادگی است. از هم پاشیدگی خانواده، تسلط مادر، طرد شدن از طرف پدر، و پدر سوسیوپاتیک از شئون مختلف اینگونه مناسبات است. وابستگی فرهنگی نیز از عواملی است که در بزهکاری جوانان تأثیر عمده دارد. م. د.

راکتاب و مطالعه تشکیل می دهد. ح. ا.

۲۰۰-۵۰

کسمائی، علی اکبر. "علل

پربشانی خانواده و شکست آن

در تأمین خوشبختی جوانان"

فردوسی، شماره ۹۰۴ (۱۲)

فروردین ۱۳۴۸ (۱۳-۱۵ و

۳۰، تصویر ۰۲

زندگی زناشویی در اجتماعات امروزی بیش از گذشته با مشکلات مواجه است زیرا خانواده در وضع کنونی با نیازمندیهای عصراتم و تمدن مشکل و پیچیده ای که پدید آمده سازگاری ندارد و نظام خانوادگی بشکل کنونی که هنوز برپایه های زندگی گذشته استوار است سبب شکستهای فردی و عصبانهای جوانی می شود. باید در اساس این نظام که دگرگونیهای در مسیر تحکیم پیوند های حیاتی میان جوانان و محیطشان و جوانان و جهان صورت پذیرد و خانواده امروزی باید برای مصلحت جامعه بکوشد نه تنها برای مصلحت اعضای خود. ح. ا.

۲۰۱-۵۰

کلمن، جیمز. "مسئله"

بزهکاری و جرم (قسمت اول)"

ترجمه ع. ناهیدی، صبح امروز

دوره جدید، شماره ۳۶۹ (۹)

۱۳۴۸) ۹-۱۰. تصویر ۷

جدول ۱

خانواده ها نقش بسیار مهمی در تعلیم و تربیت فرزندان خود دارند ، یکی از علل که موجب سقوط اطفال و نوجوانان می شود عدم توجه و بی خبری پدر و مادر فرزندان خود به محیط تربیتی آنان است ، زیرا هیچک از این بچه ها بالفطره مقصر نیستند . از طرفی ناکامیهای جنسی جوانان ، آرزوهای سوخته و بر باد رفته باعث بروز جرائمی از طرف آنها می شود که اگر به ریشه و علت جرم توجه کنیم می بینیم مقصر اصلی خانواده ها هستند که واقعاً نتوانسته و یا نخواسته اند احساسات و احتیاجات روحی فرزندان خود را درک کنند . امروزه برای شناختن ریشه های جرم و از بین بردن آن کانون اصلاح و تربیت کودکان و نوجوانان تأسیس شده که در آنجا اطفال و نوجوانان بزهکار به دست حکومت خود را می گذرانند و اوقاتشان به فراگیری علمی می گذرد . ج ۱۰

۵۰-۲۰۸

وارگا ، ی . " وجه تولید آسیایی " ترجمه حسن ایلخانی ، جهان نو ، دوره بیست و چهارم ، شماره ۳ (مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ۶۶-۸۲ . کتابنامه ۲

در نظر مارکس وجه تولید آسیائی صورتی

از فئودالیسم نیست زیرا در توالی دوره های تاریخی قبل از دوره برده داری می آید . بطور کلی سه عنصر اساسی وجه تولید آسیائی که آنرا از فئودالیسم مشخص می کند عبارتند از : فقدان مالکیت خصوصی زمین ، وجود سازمان آبیاری وسیعی که از طرف دولت ایجاد می شود و بالاخره اقتصاد جنسی قائم به ذات روستاها . در تولید آسیائی وجود شبکه های آبیاری وسیع به پیدایش حکومت مقتدر مرکزی منجر می شود و واحد های جمعی روستائی اساس استوار استبداد آسیائی را تشکیل می دهند . ع ۱۰

۵۰-۲۰۹

ها بسپام ، اریک . " نظری به دوره بندی تاریخ و تکامل تاریخی " ترجمه احمد اشرف ، جهان نو ، دوره بیست و چهارم ، شماره ۳ (مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ۸۳-۹۰

درا فکار مارکس که بتدریج تکامل می یابد تقسیم کار اجتماعی با شکل های گوناگون مالکیت مرتبط است . مالکیت جمعی با شکل ابتدائی تولید یعنی صید و دامداری مربوط و با توسعه و تحول گروه خویشاوندی و بسط و گسترش برده داری همراه است . نخستین پیشرفت در تقسیم کار اجتماعی با جدائی کار صنعتی و تجارتی از کار کشاورزی آغاز می گردد که نتیجه آن تفکیک شهر از روستا و پیدایش دو بین شکل تاریخی مالکیت یعنی مالکیت اشتراکی و دولتی عهد

۱۳۳۵) " ماهنامه اطاق

بازرگانی تهران ، دوره چهارم ،

شماره ۱۷۲ (تیر ۱۳۴۸)

۲۸-۴۰ کتابنامه ۰۱

جمعیت ایران در فاصله دوسرشماری

عمومی با سرعت زیادی توسعه یافته است.

جوانی جمعیت ، افزایش جمعیت شهرنشین ،

عمومیت ازدواج و مهاجرت به شهرهای بزرگ از

مشخصات کلی جمعیت ایران در این مدت بوده

است . کاهش نسبت جمعیت فعال در این دوره

باعث افزایش محصول و رشد جمعیت خردسال

می باشد و نامحسوس بودن افزایش تعداد شاغلین

باعث پائین بودن سطح تحصیلات و عدم تناسب

افزایش جمعیت با ایجاد مشاغل جدید بوجود

آمده است . از سطح فعالیت در شهرها کاسته

شده و فعالیت در روستاها توسعه یافته است .

کاهش نیروی کار در بخش کشاورزی و افزایش

آن در بخشهای صنعت و خدمات گرایش بسوی

صنعتی شدن را نشان می دهد . برای ایجاد

هماهنگی بین سیاست جمعیت و نیروی کار باید

به تعدیل جمعیت بین بخشهای مختلف

اقتصادی ، تأمین کمبود افراد تحصیل کرده در

رشته های مورد نیاز ، ایجاد کار برای فعالان و

کنترل مولید توجه شود . ۰۱م

۲۰۷-۵۰

ناوک ، ع . "شناختن ریشه های

جرم در میان نوجوانان" . فردوسی

شماره ۹۲۸ (۲۴ شهریور

بحضی دیگر ممکن است در آن شرایط نتوانند این

نقش را بعهده بگیرند . اصولاً برای ارشاد

گروه و پیشرفت اموراتها و تحرك بخشیدن به

فعاليتهاي گروهی بهتر است همیشه گروههای

مثبت نمونه و مرجع قرار گیرند . ۰۲م

۲۰۵-۵۰

محسنی ، منوچهر . " رفتار

گروهی در ایران" . نگین

دوره چهارم ، شماره ۴۸

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۱۶-۱۷و

۵۵-۵۶

تحقیقی است درباره رفتار گروهی در يك

مؤسسه دولتی با روش نمونه گیری و استفاده از

پرسشنامه . هدف تحقیق بدست آوردن برخی

از خصوصیات روانی - اجتماعی کارکنان يك

مؤسسه دولتی از نظر روابط افراد در گروهها است .

در این بررسی مسائلی مانند نظارت در کار گروهی ،

همکاری و همکاری ، امتیازات فردی و گروهی ،

روابط در کار گروهی ، رهبری ، ارتباط روانی با

دیگران و جلب محبت و صمیمیت در نظر بوده است .

نتیجه تحقیق آنست که : منافع و هدفهای

شخصی در جامعه هابرمقاصد و مصالح اجتماعی

غلبه آشکار دارد . ۰۱۰۱

۲۰۶-۵۰

معزی ، اسدالله . " تحول

نیروی کار در ایران (۱۳۴۵ -

حقوق

۵۰-۲۱۰

ابراهیمی ، امیر . " حقوق
فضا " . حقوق امروز ، دوره
هفتم ، شماره ۲۴ (اردیبهشت
۱۳۴۸) ۴۸-۴۶

دیدگاه حقوق بین المللی " .
حقوق مردم ، دوره چهارم ،
شماره ۱۵ (بهار ۱۳۴۸)
۱۴-۱۲

اروند رود یکی از رودخانه های بین المللی
است که هم قابل کشتی رانی و هم متصل بدریای
آزاد است . قرارداد ۱۳۱۶ مربوط به اروند رود
که بین دولت ایران و عراق منعقد شد و هدف
آن استفاده از اروند رود و طریقه بمصرف
رسانیدن هزینه سرویس مأخوذه بود ، بعلت
نقض یکی از ارگان مهم قرارداد از طرف دولت
عراق ملغی الاثر اعلام گردید و ابطال ایمن
قرارداد از طرف دولت ایران طبق اصول حقوق
بین الملل يك حق مسلم شناخته شد ۱۰ ح .

۵۰-۲۱۲

خلیجست بری ، ارسلان .
" دادگستری در دنیا محتاج
تغییر است " . حقوق مردم .
دوره چهارم ، شماره ۱۶

وجود سفینه های فضائی ، سرنشینان
آنها و هم چنین کارمندان و مسئولان اجرای
صرحهای پرواز فضائی یکرشته مسائل حقوقی
بوجود آوردند که سازمان ملل نمیتوانست
در قبال آنها سکوت نماید . و به همین خاطر در
سازمان ملل متحد در نیویورک کمیته استفاده
صلح آمیز از فضا تشکیل جلسه داد . هدف
اصلی کمیته مزبور اینست که قرارداد های درباره
سفینه های فضائی تنظیم کند و در آن مسئله کمک
به فضانوردان و هم چنین مسئله تعیین خسارت
بوسیله سفینه فضائی معلوم شود . در حال حاضر
کمیته مزبور سعی میکند دو قرارداد بین المللی
تنظیم کند : یکی مربوط به مسئولیت در صورت
ایراد خسارت و دیگری مربوط به کمک به سفینه
فضائی و سرنشینان آن و بازگشت سرنشینان و
سفینه ۱۰ ح .

۵۰-۲۱۱

خادم ، علی . " اروند رود از

تمرکز شدید قدرت برای خدمات عام المنفعه عمومی نظیر ایجا شبکه آبیاری و غیره توجیه شده است و چندی بعد نظام آسیایی با تعمق بیشتر با خمیصیه وحدت صنایع دستی کشاورزی در اجتماع ده تبیین شده است. نظام آسیایی هنوز يك جامعه طبقاتی نیست و یابدوی ترین شکل جامعه طبقاتی است. وجه تولید عهد باستان شکل دیگر تکامل جامعه بدوی است که در شهر بوجود می آید و برخلاف نظام آسیایی، که وضعی ایستاد دارد، بیوا و متغییر است و برزراعت و مالکیت ارضی مبتنی است. نظام آلمانی در نظر مارکس، جامعه خانوارهای مجزا است که برای خود يك مرکز مستقل تولید را تشکیل می دهند و منظور کارهای از قبیل استفاده جمعی از دامداری و شکارگاه باید یکدیگر متحد می شوند. این مراحل تاریخی، که توالی زمانی ندارند و در عرض هم قرار دارند گامهای در راه تطور مالکیت خصوصی بشمار می آیند. از نظر مارکس چهار مرحله تاریخی وجود دارد: مرحله اول شامل نظام آسیایی و نظام اسلاوی است که مالکیت در آنها جمعی است؛ مرحله دوم شامل نظام عهد باستان و نظام آلمانی است که در آنها مالکیت جمعی در حاشیه نظام طبقه ای وجود دارد؛ مرحله سوم دوران پیشه ور مستقل و مرحله چهارم دوران رشد پرولتاریاست. ع^ن

باستان است. در این دوره برده داری همچنان وجود دارد و مالکیت جمعی شهر شکل اساسی مالکیت است. بارشد مالکیت خصوصی براساس منقول و غیر منقول زمینه برای سومین شکل تاریخی مالکیت یعنی مالکیت فئودالی، که مالکیت جمعی اربابان بر آن حاکم است، آماده می شود. توسعه فئودالی با فتوحات رومی تحقق می یابد. در این دوره روستا هسته اصلی سازمان اجتماعی است و در شهرهای نیز تقسیم کاری مشابه روستا وجود دارد. با تکامل نظام فئودالی مرحله انتقال به نظام سرمایه داری با توسعه شهرک های که در نظام فئودالی اعتبار چندانی نداشتند آغاز می شود و بتدریج میان شهرهای مختلف تقسیم کاری بر اساس تخصص تولیدی بوجود می آید که نتیجتاً تولید وسیع بر مقیاس بازاری جهانی، تراکم سرمایه در شهرها و تحول اساسی نظام سرمایه داری است. مارکس بعد ها در یادداشت های خود تحت عنوان "شکل بندی اقتصادی اجتماعی ماقبل سرمایه داری" به فهرست دوره های تاریخی، نظام آسیایی و نظام آلمانی و نظام اسلاوی را نیز افزوده است. نظام آسیایی که بعد ها در آثار مارکس بسط داده شده شکلی از تقسیم کار اجتماعی بوده و از تحول نظام اشتراکی ابتدایی به وجود آمده است. نظام آسیایی نخست با فقدان مالکیت خصوصی زمین و لزوم

تخفیف پیدا می کند . در مورد اطفال باید به این مسئله توجه کرد که مجازات بهیچوجه نباید جبهه انتقامی داشته باشد بلکه باید تدابیری اندیشیده تا به اصلاح شخصیت کودک بزهکار و سلامت روان او کمک کند ، حتی محاکمه آنها باید طبق آئین دادرسی خاصی انجام بگیرد که دادگاه بصورت نیروی ترسانک جلوه نکند . در قانون مربوط به تشکیل دادگاه اطفال بزهکار تشکیل موسساتی بنام کانون اصلاح و تربیت پیش بینی شده که پیش از هر چیز اطفال را از نظر روانی باید معالجه کند . ۱۰ ح .

۲۱۶-۵۰

طالبانی ، محمد علی ، "دادگاه

بین المللی دادگستری (قسمت

دوم)" ، کانون وکلا ، دوره

بیست و یکم ، شماره ۱۱۲ (بهار

۱۳۴۸) ۷۹-۹۶ .

تنهاد ولت‌ها هستند که می‌توانند به دادگاه بین المللی رجوع کنند . بنابراین ، دادگاه رسیدگی به دعاوی میان دولت‌ها و افراد همان افراد و بهزیان سازمانهای بین المللی را نمی‌پذیرد . رأی خود دادگاه درباره صلاحیت آن قطعی است . سازمانهای بین المللی در صورت داشتن اجازه از ملل متحد ، می‌توانند از دادگاه " رأی مشورتی " بخواهند . رویهمرفته سیر براین است که سازمانهای بین المللی که دارای شخصیت حقوقی هستند می‌توانند به دادگاه شکایت کنند . رأی دادگاه در عمل هنوز پذیرفتن اجباری نیست ، زیرا خود دادرسی نیز اجباری نیست . رأی دادگاه با اکثریت آراء مردمی شود و قطعی است و پژوهش

در مورد اطفال باید به این مسئله توجه کرد که مجازات بهیچوجه نباید جبهه انتقامی داشته باشد بلکه باید تدابیری اندیشیده تا به اصلاح شخصیت کودک بزهکار و سلامت روان او کمک کند ، حتی محاکمه آنها باید طبق آئین دادرسی خاصی انجام بگیرد که دادگاه بصورت نیروی ترسانک جلوه نکند . در قانون مربوط به تشکیل دادگاه اطفال بزهکار تشکیل موسساتی بنام کانون اصلاح و تربیت پیش بینی شده که پیش از هر چیز اطفال را از نظر روانی باید معالجه کند . ۱۰ ح .

۲۱۵-۵۰

علی آبادی ، عبدالحسین ،

"عدم صلاحیت دادگاه جنائی

به رسیدگی پژوهشی" ، کانون

وکلا ، دوره بیست و یکم ، شماره

۱۱۲ (بهار ۱۳۴۸) ۱۴۵-

۱۶۲ .

قواعد صلاحیت در امور جنائی اعمال زاینکه ذاتی یا شخصی و یا محلی باشد چون با نظم عمومی بستگی دارد هیچک از اصحاب دعوی حتی دادرسان نمی‌توانند از رعایت قواعد آن تخلف ورزند . در امور جنائی ایراد به عدم صلاحیت همیشه قابل استماع است و هرگونه تصمیم قضائی که از طرف دادگاه غیر صالح گرفته شود درخور بطلان مطلق می‌باشد حتی دادرسان می‌توانند اگر طرفین دعوی ایراد نگیرند راساً از رسیدگی خود داری نمایند . روی همین اصل است که طرح دعوی

(تابستان ۱۳۴۸) ۱۵-۱۸ و -

۰۵۶

تشکیلات قضائی کشورها باید متناسب با حواشی و مقتضیات زمان باشد. یکی از مشکلاتی که حتی بعد از جنگ دوم جهانی که اکثر کشورها با آن مواجه هستند عدم هماهنگی قوانین کیفری و آئین دادرسی کیفری با مقتضیات زمان است که محتاج بیک تجدید نظر اساسی است. این تجدید نظر از چند جهت باید صورت بگیرد؛ یکی اینکه در مورد جرائم مربوط به نظم و امنیت عمومی و امنیت کشور مسائل اخلاقی و معنوی اختیار کشف و تعقیب جرم بجای دادسراهای عهده پلیس قضائی گذاشته شود و در مورد جرائم مربوط به اموری بعد از طرح شکایت از طرف اشخاص، دادگاهها باید بدلائل طرفین رسیدگی و قضاوت نمایند، و در مورد طریقه دادرسی اگر همان قواعدی که مربوط به محاکم جنحه است در مورد محاکم جنائی اجرا شود از تشریفات که باعث طولانی شدن داورى می شود جلوگیری خواهد شد. ۰۱۰ ج.

۵۰-۲۱۲

داوید، رنه. "مختصات حقوق فرانسه". ترجمه امیر

ابراهیمی، حقوق مردم، دوره

چهارم، شماره ۱۵ (بهار

۱۳۴۸) ۴۷-۵۰.

در سیستم حقوق مدون، فرانسه مقام رهبری را دارد و در کشورهای آمریکای لاتین،

اروپای شرقی، و خاورمیانه نفوذ معنوی فوق العاده ای داشته است. حتی حقوق بین الملل نیز در ابتدای ظهور خود بشدت تحت تأثیر حقوق نوشته واقع شد. برخلاف عقیده حقوق دانان مکتب کامن لو که به سیستم حقوق نوشته ایراداتی وارد میدانستند، اشاره به این نکته ضروریست که با اینکه حقوق فرانسه مدون است قابلیت انعطاف آن از حقوق انگلیس بیشتر است. در ضمن بعلمت مطلق بودنش تناقض بین آرائی که صادر می شود فوق العاده کم خواهد بود. در هر صورت مقایسه بین دو سیستم تفاهم بیشتری بین پیروان دو سیستم بوجود آورد. بطوریکه امروزه حقوق دانان فرانسوی معتقدند با مطالعه سیستم کامن لو حقوق نوشته را بهتر می توان اعمال نمود همانطور که حقوق دانان انگلیسی معتقد شده اند با مطالعه حقوق فرانسه اطلاعات مفیدی می توان کسب کرد. ۰۱۰ ج.

۵۰-۲۱۴

صانعی، پرویز. "درباره

دادگاههای اطفال". حقوق

امروز، دوره هفتم، شماره ۲۴

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۵۵-۶۰.

کتابنامه.

هدف دادگاههای اطفال تأدیب و اصلاح بزهکارانست، ولی متأسفانه در قانون ما فرقی بین جرائم کودکان و جرائمی که از طرف اشخاص بالغ صورت می گیرد قائل نشده اند تنها تفاوتی که وجود دارد در مورد شدت وضعف مجازات است که مجازات اطفال بعلمت صغرسن

علامت اختصاری یا نمونه یا رمز دیگری را بکاربرد .
این عمل منشاء مسئولیت است . ا ح

۵۰-۲۱۹

لوید ، دنیس . " مفهـوم
گرایی در حقوق " . ترجمه
محمد علی آتشبرگ ، حقوق و
آزادی ، دوره اول ، شماره ۱
(خرداد ۱۳۴۸) ۵۰-۲۱۹

قدرت پلیس یا سایر طرق تأمین می گردد و مقرراتش با
زندگی مرتبط است . (ادامه دارد) . ن م

۵۰-۲۲۰

نیرومند ، پرویز . " روش اصلاح
مجرمین در کشور فرانسه " .
حقوق مردم ، دوره چهارم ،
شماره ۱۶ (تابستان ۱۳۴۸)
۵۰-۴۳-۴۵

رژیمی که در کشور فرانسه برای اصلاح
مجرمین در نظر گرفته شده ، رژیم تصاعدی است
که دارای پنج مرحله است . مرحله سلول ،
ویربین ، مرحله التیام ، مرحله نیمه آزادی ،
مرحله آزادی مشروط ، که درباره کلیه
محکومین با استثنای اشخاص که بیک مجازات
خلافی محکوم می گردند اجرا می شود ، و هدف
اصلی این رژیم آنست که اصلاح مجرم باید مقدم
بر مجازات او باشد . ا ح

حقوق بظواهری عظیمی است که در آن
قوانین به پندارهائی که زاییده تصورند بازگشت
دارند . و حال آنکه حقوق بطور دقیق با زندگی
اجتماعی انسان مرتبط است و می کوشد انواع
اتفاقاتی را که در زندگی واقعی رخ می دهد تنظیم
و طبقه بندی کند . خصوصیت یک بازی ، نظام و
مجموعه مقررات خودکار است و یک سلسله مفاهیم
کلی قراردادی دارد . بحالوه قانون همیشه
عنصر اجبار کننده در اختیار دارد که با توسل به

فعل نیز مجازات اعدام داشت. در قانون سولون مجازات مرکب رابه اختیار "متضررین خصوصی" می گذاشتند. این مجازات بعد هابه پرداخت خوبهها و سازش تبدیل شده که ابتدا اختیاری بود و بعد اجباری گردید. در یونان مجازات قتل جنبه مذهبی داشت و سبب آمرزش روح - گناهکار می شد. در روم این مجازات نسبت به طبقات مختلف متفاوت بود، اشراف قاتل را تبعید و مردم فقیر را طعمه درندگان می کردند. در تورات مجازات قتل عمد اعدام و قتل غیر عمد تبعید است. مسیحیان علاوه بر رعایت اصول تورات مقررات دیگری نیز خاص خود دارند. م. م.

۵۰-۲۱۸

لطفی، تقی. "بحثی
تطبیقی در ریشه های تاریخی
حقوق تألیفی و حمایت حقوقی
صنعتی". کانون وکلا، دوره
بیست و یکم، شماره ۱۱۲ (بهار
۱۳۴۸) ۹۷-۱۱۶.

حمایت حقوق مؤلف و مخترع در انگلستان پایه گذاری شد و تکامل پیدا کرد و بعد بتدریج در حقوق فرانسه و آلمان عنوان شد و پس از طی دوران امتیازها، حمایت قانونی و حمایت بین المللی مرحله کنونی رسید. مسئله مهمی که در پایان قرن نوزدهم توجه حقوقدانان بریتانیا را برانگیخت ثبت علامات تجاری بود باین ترتیب که هیچکس حق ندارد کالای خود را به این عنوان که کالای شخص دیگری است عرضه کند، و یا اینکه

از آن ممکن نیست. یکی از طرفین دعوی تواند تقاضای "تفسیر" رأی بدهد. در صورتی که پس از صدور رأی حقایق جدیدی کشف گردد دادگاه می تواند در رأی تجدید نظر کند، و این بسته به تشخیص خود دادگاه است. م. م.

۵۰-۲۱۷

گلزاده، غفوری، علی. "قتل
عمد (نظام حقوقی اسلام)".
حقوق و آزادی، دوره اول،
شماره ۱ (خرداد ۱۳۴۸)
۲۵-۴۸ و ۴۸-۵۰.

قتل به دو نوع مجازو غیر مجاز، که جزم محسوب می شود، تقسیم می گردد. مالک ابن انس به اعتبار وجود یا عدم قصد عمد قتل رابه عمد و خطا تقسیم کرده است ولی به موجب نظر مشهور فقهای اسلام قتل سه گونه است: عمد، شبهه عمد و خطا. تعریف قتل نیز از نظراین دودسته متفاوت است. به علاوه قائلین به تقسیم سه تایی قتل برای کیفیت آلت قتل، به اعتبار اینکه کاشف قصد است، اعمیت قائلند. از نظراین عمده قتل خطا نیز خود تقسیماتی دارد.

حقوقدانان رومی قتل را "سلب ارادی حیات از شخصی به وسیله شخص دیگری - برخلاف عدالت" تعریف کرده اند و پرفسور گارو فرانسوی فقدان جواز قانونی را عنصر قتل می داند. در عهد باستان مجازات انواع گوناگون داشته است. قانون هامورابی مجازات بسیاری از جرایم را اعدام قرار داده بود. در مصر ترک

۱۳۴۸ (۶-۷ و ۴۲-۵۰)

تصویر ۰۳

کمرؤی اطفال اغلب باعث عقب ماندگی درسی و تنبلی آنان می شود در نتیجه مورد سرزنش مربیان و پدر و مادر قرار می گیرند . شناخت علائم کمرؤی کودک بر احتی امکان پذیر است زیرا طفل کمرؤاز تماسهای اجتماعی و هنر و فعالیت دسته جمعی گریزان است . همیشه احساس حقارت می کند و تصویری کند که برای زندگی ساخته نشده است . کمرؤی بهیچوجه ارشی نیست ولی کمرؤی اولیا باعث تقویت کمرؤی در کودک می شود . بهر حال افراد خانواده بخصوص پدر و مادر را ایجاد کمرؤی اطفال دخالت زیادی دارند زیرا با خود خواهی انتظارات بی موردی ربه آنها تحمیل نموده و یا برعکس در اثر تشویق و تحسین بیش از حد باعث می شوند که کودک نظریه غلط و نامأنوسی از اجتماع خود پیدا کند . گاهی نیز با ورود نوزادی بخانه او طفل بزرگتر احساس کمبود محبت می کند و گوشه گیر می شود . برای درمان کمرؤی اطفال باید اعتماد و جرئت آنان را تقویت کرد و او را بداشتن روابط اجتماعی تشویق نمود . گ-۱۰

۲۲۴-۵۰

"گوشه گیری و احساس بی کسی

و تنهایی در دانشجویان"

سخن علمی ، شماره ۱

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۶-۱۰

کتابنامه ۰۵

راه صحیح علاج احساس تنهایی و گوشه-

گیری دانشجویان در برقراری رابط صحیح استاد و

دانشجو است . ولی تا این حقیقت به واقعیت

پیوندد ، باید از روانپزشک استعداد جست :

در مطب روانپزشک این فریاد از گوی هردانشجوی

سرگردان در می آید : همه چیز برایم پوچ است :

ارزشها ، عواطف ، حتی خودم ، چنین بینشی

است که دانشجوی ربه زندگی لحظه ای می کشاند و

او را از قبول مسئولیت و فهمیدن مفهوم آزمائنها ی

بزرگ محروم می سازد . علت اصلی سرگردانی ،

بی ارزش شدن دنیای بزرگسالان برای نوجوان

است . دنیایی که باید محل اتکا و پادش پراز

تضاد جلوه می کند . این احساس ضعف در

دنیای بزرگسالان او را به اضطراب و تشویش

می کشاند و بالنتیجه قوای فکری او را تضعیف

می نماید و با داشتن هوش خوب از توفیق بی بهره-

اش می سازد . اینهمه سرگردانی ، تضاد ،

مشکل انطباق با محیط و شکست او را به تنهایی

تخدير خویش بالکل یا سوم دیگر می کشاند ، بلکه

در دامن افسردگی نیز می اندازد . سرعت تعویض

ارزشهای اجتماعی ، بی بهره بودن بیشتر

والدین از سلامت روانی ، امکان کسب اطلاعات

پراکنده موجبات اصلی سرخوردگی و پریشانی

دانشجویان است . نویسنده در این قسمت از

مقاله به ذکر مثالهای فراوانی در زمینه

نابسامانیهای چشمگیر دانشجویان می پردازد و

بهترین روش روان درمانی اینها را در این می داند

که : روانپزشک بتواند آنها را به زودرس و نارس

بودن خود معتقد نماید . خود نقش بزرگسالی

قوی و انعطاف پذیر را برای دانشجویان داشته باشد .

واقع بینش نماید ، و توانایی را شرط ضروری هر نوع

قضاوت برای او معرفی نماید . ضمناً تحت مطالعه

قرار دادن والدین دانشجویان باید فراموش کرد م-۱۰

روانشناسی

۲۲۱- ۵۰

"بچه های آرام و ساکت کودکان

سالمی نیستند" انجمن

ملی اولیا و مربیان، شماره ۷

(تیر و مرداد ۱۳۴۸) ۵ و ۵۲-

۰۵۴

از نظریه‌های روانی سکوت و افسردگی
کودک سالم و بدون نقص غیرطبیعی به نظر
می‌رسد و پدر و مادر نباید نسبت به این مسأله
بی‌توجه باشند. یکی از مهمترین علل بروز این
حالت در کودکان وجود یک شخصیت ممتاز یا پسر
تحرك است که در خانواده مورد توجه همه قرار
می‌گیرد و باعث می‌شود که کودکی از همان خانواده
در چارعه حقارت و تنفر گردد. گاهی شکست در
درس و گرفتن نمرات بد و در نتیجه رو برودن یا
سرزنش دیگران کودک را از هر نوع مبارزه باز داشته
و او را نسبت به همه چیز بی‌اعتنا می‌سازد. این
قبیل کودکان احتیاج به مراقبت و توجه دقیق
پدر و مادر و مربیان دارند. رعایت حد تعادل
در محبت بین فرزندان و همچنین ملاقات پدر و
مادر با مربی کودک در برطرف نمودن عقده حقارت
مؤثر است و حسن اعتماد به خود و دیگران را در کودک

تقویت می‌نماید. ۱۰۵-

۲۲۲- ۵۰

سلامی. "روح کودک در

بر خورد با مظاهر زندگی".

روح سالم، شماره ۱، (فروردین

۱۳۴۸) ۱-۱۱۰

برای رشد کودک باید از تغذیه صحیح
مراقبتهای جسمانی و برخورد محبت آمیز با او
غافل نماند. باید احساس امنیت و اعتماد بنفس
زاد در کودک تقویت کرد. نحوه اظهار وجود را به
او آموخت و امکانش را برای او فراهم آورد. سخت-
گیری والدین گاه موجب پدیدار شدن امراض
روان تنی، اختلال در واکنشهای روانی و عادت
به خرابکاری می‌شود. روان کودک را باید تا آنجا
که ممکن است از آثار تألم انگیز محفوظ نگاه داشت.

۰۵۴-

۲۲۳- ۵۰

"کودک کمرو" انجمن ملی

اولیا و مربیان، شماره ۶

(فروردین و اردیبهشت و خرداد

علوم اداری

۲۲۶ - ۵۰

اقتداری، علیمحمد، "روشهای علمی در مدیریت صنایع"، مجله اطاق صنایع و معادن ایران، دوره جدید، شماره هفتم (شهریور ۱۳۴۸) ۱-۶، کتابنامه

۰۱

۲۲۷ - ۵۰

خرم، صالح، "تکنیک های تعلیم و پرورش مدیر"، بازار خاور میانه، دوره هفتم، شماره ۱۴۰ (نوروز ۱۳۴۸) ۲۴-۲۷

برای تعلیم مدیران از روشهای زیر استفاده می شود: سخنرانی، کیسسیون، بحث و انتقاد، تحصیل کیفیت کار، رل بازی کردن، تصدی موقت پست ها و کارآموزی. سخن رانی بخصوص اگر با گراف، اسلاید و عکس و غیره همراه باشد مفید است و از راه آن می توان موضوعی را به عده زیادی در مدت نسبتاً کوتاهی بدون شاخ و برگ تعلیم داد. فایده کیسسیون

بررسی علمی مسائل مدیریت برد و محور "سیستم های مدیریت" و "نظریه های سازمانی" مبتنی است که مدیران را در اتخاذ تصمیم های مناسب بر اساس آمار و اطلاعات واقعی یاری می کند. در سالهای اخیر کامپیوتر و روشهای علمی تحقیق عملیات نقش مهمی در تجزیه و تحلیل جنبه های مقداری مسائل مدیریت داشته اند. با استفاده از کامپیوتر اطلاعات دقیقی برای اخذ تصمیم در اختیار مدیران قرار می گیرد. تحکیم و بهبود روابط و ستاد، تغییر در ترکیب سازمان، تمرکز اطلاعات و تسهیل ارتباطات از مزایای دیگر استفاده از کامپیوتر است. برای حل جنبه های کمی مسائل مدیریت از روشهای مقداری که اغلب تحت عنوان تحقیق عملیات مورد بحث قرار می گیرند کمک گرفته می شود و

۵۰-۲۲۵

مشکوة الدینی ' عبدالمحسن:

" تفاوت استعداد های روانی و

روشهای تعلیم و تربیت "

مجله دانشکده ادبیات و علوم

انسانی مشهد ، دوره پنجم

شماره ۱ (بهار ۱۳۴۸)

۷۲-۹۷ . کتابنامه ۱۳ .

فلاسفه و محققان تعلیم و تربیت همواره پیرو عقاید و مذاهب مختلفی در زمینه تفاوت استعداد های روانی افراد بوده اند . به همین دلیل اتخاذ روشهای متفاوت و ایجاد شرایط بخصوص آموزش را برای هر یک از طبقات مردم ضروری دانسته اند . از جمله عقاید فلسفی که فطری مذ هبان بدان گرویده اند این است که کلیه امکانات علمی و عملی را به سرشت جسمانی و روانی انسان نسبت داده اند . مخالفان مذ هب

فطرت از جمله فارابی پیدایش استعداد های بخصوص را امری اکتسابی دانسته و معتقدند که مقصود از سرشت فقط نوعی آمادگی جسمانی است که کار معینی را برای انسان آسانتر می کند . به عقیده فارابی سرشت افراد به وسیله يك عامل خارجی تعیین پذیر است . به عبارت دیگر علاوه بر تفاوت های ارش و فطری مانند نوع ساختمان بدنی و نژادی عوامل طبیعی ، جغرافیایی و بطور کلی عوامل محیطی در امور روانی تأثیر فراوان دارند و تفاوت های فردی را به وجود می آورند . محیط خانواده نیز مانند محیط اجتماع در میزان فهم و استعداد روانی و خوی و خصلت افراد دخالت دارد و بالاخره آخرین عامل در آموزش سرشتها نوع و روش تعلیم و تربیت رسمی در سازمانهای تعلیم و تربیت می باشد . فارابی معتقد است که آموزش هر کس از سه طریق طبیعی ، فنی یا اجباری امکان پذیر می گردد . پرورش اخلاقی نیز اکتسابی است و احتیاج به تعلیمات خاصی دارد که مستلزم به وجود آوردن يك اعتدال روانی می باشد و بالاخره اعتدال روانی را می توان از راه ارزیابی حالات روانی ایجاد نمود . ۱۰۵ .

علوم سیاسی

۵۰-۲۲۸

برزگر، فرامرز. "آفریقا بین دو قدرت" • فردوسی، شماره ۹۰۸ (۸ اردیبهشت ۱۳۴۸)

۵-۴۰

مبارزات افریقائیان امروزه بخاطر هدفهای متعددی صورت می گیرد از جمله وحدت قاره ای، سوسیالیسم، دموکراسی، حزب و میهن واحد، بیطرفی مثبت و احیای فرهنگ و تمدن. ولی متأسفانه احتمال وحدت کشورهای افریقائی بسیار ضعیف و محدود است زیرا هر کشور افریقائی راه جداگانه ای می رود و مایل نیست امتیاز محلی و منطقه ای خود را قربانی اتحاد قاره ای کند. هم اکنون در کشورهای افریقائی دوره سوسیالیسم و کاپیتالیسم با تفاوت فاحش تعقیب می شود. امروزه آنچه در افریقا جهان سوم نامیده می شود بهیچوجه قابل مقایسه با جهان سوم در آسیا نیست. • ج

۵۰-۲۲۹

برزگر، فرامرز. "اکنون ما می توانیم راحت بمیریم" — لین

پیاثو چین را به کجا میبرد •

فردوسی، شماره ۹۰۷ (۸ اردیبهشت ۱۳۴۸) ۴-۵۰
تصویر ۰۲

آمریکا و شوروی امروزه دو قدرت اصلی را در جهان تشکیل می دهند و اکنون فقط چین است که تحت رهبری مائوتسه تونگ یا لین پیاثو ایجاد خطر برای اندوکرده است. شوروی علی رغم تحولات اوضاع داخلی از نظر خارجی از چین واهمه دارد و غرب هم بدت نگران چین است و این خود نشان می دهد که این دولت قدرت سوم شده و یاد حال تبدیل به چنین قدرتی است و باید گفت بعید نیست که در چینی شرایط جنگ سوم جهانی بر سر تقاضات دنیای کمونیسم روی دهد و منجر به بروز جنگ اتمی شود. • ج

۵۰-۲۳۰

برهانی، مهدی. "دائیزگ و دالان لهستان" • مهنامه ارتش، دوره چهارم و هشتم، شماره ۳ و ۴ (مرداد ۱۳۴۸)

آنست که افکار و اندیشه ها و قضاوت های دوفروپا
بیشتر را برای حل و فصل مسائل جمع می کند و سپس
کند و پرخرج است ، موضوع درس مشخص نیست و
افراد احساس مسئولیت نمی کنند . روش بحث و
انتقاد بیشتر برای کسانی است که در رشته خاصی
تخصص دارند و نمی توان از آن برای جلسات وسیع
استفاده کرد . در روش تحصیل کیفیت کار که روش
نسبتاً نوینی است گاندها به دقت برای مطالعه
تجزیه و تحلیل افکار و عقاید ، حقایق و تضادها و
در باره يك و یا چند مسئله بخصوص که قبلاً تنظیم
شده دعوت می شوند که اشکالات و طریقه حل و

اجرای آن را گزارش دهند . این روش بسیار مفید
است زیرا کار عملی و تجربی است . اجرای رل مدیر
در يك نمایشنامه هم از راه های دیگر تعلیم است
ولی به علت اینکه وقت زیاد می گیرد و همچنین به علت
تهیه نمایشنامه و کمی شرکت کنندگان محدود
است . تکنیک تصدی موقت پست مدیر باید يك
عمل معمول و همگانی در تعلیم و پرورش مدیران
باشد . این تکنیک مهمترین راه آموزش مدیر است
است زیرا گاندها را در عمل اشتباهات خسود را در
می یابند و برای پیدا کردن راه حل و قضاوت صحیح
قدرت فکری خود را پرورش می دهند . م . ه .

کشورها را مشکل صرفاً فی نشان دهند. بنظر ما اصطلاحی که رساننده وضع اقتصادی واجتماعی و سیاسی اینگونه کشورهاست اصطلاح "ارتجاعی" استعاره "است. د. آ. ۰

۵۰-۲۳۵

شیرازی، کاظم. "تهدید جنگ افزارهای هسته ای".
مهنامه ارتش، دوره چهل و هشتم،
 شماره ۱۱ و ۱۲ (فروردین -
 ۱۳۴۸) ۱۲۲-۱۲۴.

این مقاله شامل دو قسمت است. قسمت اول توضیحاتی است دربارۀ قدرت انفجار سلاحهای هسته ای و اثرات آن بر انسان و اشیاء و نیز اشاراتی به هزینه تهیه این سلاحها. در قسمت دوم گفته می شود که در وضع کنونی، در جهان امنیت وجود ندارد و راه جلوگیری از موازنه وحشت کنونی قرار داد جامع منع آزمایشهای هسته ای است و نیز ایجاد مناطق آزاد تسلیحات هسته ای. نویسنده اظهار عقیده میکند که سازمان ملل در این مورد مسئولیت اساسی دارد. د. آ. ۰

۵۰-۲۳۶

شیرازی، کاظم. "سازمان ملل متحد و کارگزاریهای پیوسته با آن".
مهنامه ارتش، دوره چهل و هشتم، شماره ۱ و ۲

شماره ۱ (فروردین و اردیبهشت ۱۳۴۸) ۱-۶.

انتقادی است از نظراتی که ژرژ-دوکاسترو ضمن مصاحبه ای طرح کرده است. نویسنده می خواهد نشان دهد که دوکاسترو بدبختی مردم کشورهای کمرشد را به گردن ماشین و تکنولوژی انداخته، حال آنکه مسأله عبارت از تنوع استفاده از ماشین است. آنچه در رابطه میان کشورهای صنعتی و کشورهای کمرشد سبب عقب ماندگی کشورهای اخیر می شود استعمار بواسطه که دوکاسترو آن را از یاد برده است. د. آ. ۰

۵۰-۲۳۴

شعاعیان، مصطفی. "واژه ها".
جهان نو، دوره بیست و چهارم،
 شماره ۳ (مرداد و شهریور ۱۳۴۸) ۹۱-۱۰۱. کتابنامه ۰۱

دربارۀ بعضی کشورهای به اصطلاح جهان سوم اصطلاحات زیادی به کار رفته است. از جمله عقب مانده، رشد نیافته، در حال رشد، و مانند اینها. هر یک از این اصطلاحات گرچه مقداری از حقیقت را در برداشته باشند، تمامی آن را در بر ندارند. علاوه بر این، این اصطلاحات اغلب همراه کننده اند و محتوای واقعی جامعه هایی را که این اصطلاحات به آنها اطلاق می شود نشان نمی دهند. این اصطلاحات در واقع سرپوشی است برای اینکه مشکل این

۱۹۸-۲۰۱ کتابنامه ۰۸

شهردانزیگ در سال ۱۶۶۶ به
شهری آزاد در زیر نظارت دولت لهستان تبدیل
شد و بر اساس همین سابقه بود که کنفرانس
صلح ورسای آن را بصورت شهری آزاد زیر اداره
لهستان درآورد. این شهر پیش از جنگ جهانی
اول نزدیک به یک قرن جزو پروس باختری بود.
اما آنچه پس از جنگ جهانی اول در این مورد
برای آلمان مهم بود خود شهردانزیگ نبود بلکه
دالانی بود که کنفرانس ورسای برای دست یابی
به دریای آزاد برای لهستان ایجاد کرده بود
این دالان در واقع قسمتی از آلمان را از خاک
اصلی آن جدای ساخت. هیتلر پس از آنکه
سودت را ضمیمه آلمان کرد متوجه دالان لهستان
و شهردانزیگ شد. در ۱۹۳۸ آلمان به لهستان
پیشنهاد کرد که برای اینکه خاک اصلی آلمان با
پروس مربوط شود یک معبر با حفظ حقوق برون
مرزی در دالان دانزیگ به آلمان داده شود.
لهستان با اعطای حقوق برون مرزی موافقت نکرد.
سرانجام آلمان در سپتامبر ۱۹۳۸ به لهستان
حمله برد. پس از آن انگلستان و فرانسه به
پشتیبانی لهستان وارد جنگ شدند و بدینسان
جنگ دوم جهانی آغاز شد. پس از جنگ متفقین
دانزیگ را با نام لهستانی آن، گدانسک به
لهستان واگذار کردند. د. آ. ۰

۵۰-۲۳۱

پالمر، رابرت. "مکتبهای
سیاسی و پیدایش آنها"
مهنامه ارتش، دوره چهل

و هشتم، شماره ۱۱ و ۱۲

(فروردین ۱۳۴۸) ۱۳ و ۱۴۳-۱

۱۴۷ و ۱۸۴ کتابنامه ۰۱

در مقاله از لیبرالیسم، رادیکالیسم،
سوسیالیسم، کمونیسم و ناسیونالیسم غربی و
شرقی سخن گفته شده و نویسنده درباره
تحریف تاریخ پیدایش و خصوصیات هر یک از
این مکاتب سیاسی - اجتماعی اطلاعاتی
بدست داده است. د. آ. ۰

۵۰-۲۳۲

"چرا آمریکای لاتین میسوزد" ۰

فردوسی، شماره ۹۱۶

(۲ تیر ۱۳۴۸) ۱-۲ و ۳۴ ۰

سرچشمه اصلی آشوبهای تازه آمریکای
لاتین بخاطر روش اقتصادی کمپانیهای آمریکائی
است که هرچه بیشتر ارزان ترمی خرید و گرانتر
و بیشتری فروشند، در حال حاضر کشورهای
آمریکای لاتین روز بروز بیشتر تحت لوای مخالفت با
تراستهای آمریکا و ریک پرچم متحد می شوند و در
بسیاری از کشورهای آمریکای لاتین احزاب
کمونیست طرفدار شوروی آزاد و قانونی اعلام
شده اند. د. آ. ۰

۵۰-۲۳۳

رحیمی، مصطفی. "حقایق
جهان ما و آقای ژوزفه دوکاسترو"
جهان نو، دوره بیست و چهارم

کنفرانس که هر سه سال یکبار تشکیل می‌شود هدفش گردآوری روشهای ارزندهٔ بازرگانی جهان، ساده کردن راه و روش انجام آئین نامه های بازرگانی، کمک در راه گسترش بازرگانی کشورهای روبه پیشرفت و هم آهنگ ساختن رشتهٔ بازرگانی میان کشورهای است که با هم دوگانگی دارند.

۱۰ ح.

۵۰-۲۴۰

گرین، فلیکس. "چین، یک قدرت صنعتی". ترجمهٔ سیمین پاک نژاد. جهان نو، دورهٔ بیست و چهارم، شمارهٔ ۱ (فروردین و اردیبهشت ۱۳۴۸) ۱۶۰-۱۴۸. کتابنامه ۱۰.

آماري که چيني هادربارهٔ وضع اقتصادي خود مي‌دهند رويهمرفته قابل اعتماد است. ذخيره هاي معدني چين براي آنکه اين کشور به صورت يك کشور صنعتي طراز اول درآوردکافي است. اين موضوع دربارهٔ نفت نيز صدق مي‌کند. از نظر تربيت دانشمندان و پژوهشهاي علمي چين بسيار پيشرفت کرده است. اين کشور بزودي بر همهٔ کشورهای جهان - جز آمريکا و شوروي - از نظر قدرت اقتصادي پيشي خواهد گرفت. چين در عين حال که نيازي به روابط تجاري و خارجي ندارد به استقرار چنين روابطي در محيط دوستانه علاقمند است برعکس تصور بسياري از غريبها و بخلاف آنچه که در غرب

غیر از آمريکا و شوروي که بحران خاورميانه از طريق تفاهم آند و بايد حل شود ساير دولت هاي بزرگ جهان نيز سعی کرده اند براي رفع اين بحران نمايندگان خود را در سازمان ملل بایکديگر وارد تماس نمايند. معهد ابراي ايجاد يك توافق احتمالي بين سه يا چهار دولت بزرگ مراعات سه شرط اساسي لازم است باین ترتيب که بجای پذيرفتن نمايندهٔ مصر واردن بايد اجازه دهند که نمايندهٔ ملت فلسطين در اين مرجع بين العلي از حقوق ملتش دفاع کند، اراده و عقیده آنها با توجه بمصالح کشورهاي اوردن مورد توجه قرار بگيرد، چون مصرتشکیل کنفرانس نمايندگان چهارگانه را براي حل بحران خاورميانه پذيرفته حاضر است موجوديت اسرائيل را برسميت بشناسد. تحت چنين شرايط نمايندگان دول چهارگانه بايد از رويه اي که مصر در پيش گرفته استفاد ه نمايند ۱۰ ح.

۵۰-۲۳۹

"کنفرانس ملل متحد در باب بازرگانی و توسعه" اونکتار. مهنامهٔ ارتش، دورهٔ چهل و هشتم، شمارهٔ ۱۱ و ۱۲ (فروردین ۱۳۴۸) ۱۳۳-۱۳۷ و ۱۷۹-۱۷۷.

یکی از کوششهای پی گیر که سازمان ملل متحد برای هم آهنگی و گسترش بازرگانی جهان انجام داده تشکیل کنفرانس ملل متحد یا اونکتار است که از طرف مجمع عومي سازمان در ۱۹۶۴ از - نمايندگان ۱۲۰ کشور رزئو برپاشد. ايمن

(اردیبهشت ۱۳۴۸) ۱۰۷۰-

۱۱۲

مشورتی دریای ۲۰۰.

۵۰-۲۳۷

کارل ' رووان ' " پاناما
یا کانال جدایی " ترجمه
پورافتخاری ' مهنامه ارتش '
دوره چهل و هشتم ' شماره
۱ و ۲ (اردیبهشت ۱۳۴۸)
۷۲-۷۴ تصویب ۰۱

کانال ۱۵ کیلومتری پاناما یکی از
شاهراههای آبی جهانی است. گروهی از سیاست-
مداران پانامایی همواره خواسته اند که آمریکا
کانال را ترک گوید و در آمریکانیزگسائی بوده اند
که اشغال نظامی کانال را درخواست می کرده اند.
درآمد کانال برای پاناما یک منبع اساسی است و بر
سرمیزان این درآمد و شیوه اداره کانال همواره
کشمکشهایی وجود داشته است و سیاستمداران
پانامایی کوشیده اند که آن را مهمترین مسئله زمان
انتخاب سازند. پس از شورشهای خوانین سال
۱۹۶۴ مسئله کانال نقش عمده ای در انتخابات
بازی کرد و اینک نیز سرنوشت کانال مهمترین
مسئله انتخاباتی است. ۲۰۰ د.

۵۰-۲۳۸

"کنفرانس چهار دولت بزرگ
در حل مشکل خاورمیانه" عربی "
فردوسی ' شماره ۸۰
(۸ اردیبهشت ۱۳۴۸) ۰۷

ملل متحد از شش بخش اصلی تشکیل شده
است: ۱- مجمع عمومی، ۲- شورای امنیت،
۳- شورای اقتصادی و اجتماعی، ۴- شورای
قیمومت، ۵- دادگاه بین المللی دادگستری،
۶- دبیرخانه. علاوه بر این شش بخش اصلی
ملل متحد هیأت های ویژه ای برای زمینه های
مختلف بوجود آورده است. اینها عبارتند از:
۱- صندوق کودکان ملل متحد (یونیسف) که
کارش کمکهای بهداشتی و تعلیماتی به کودکان
جهان است. ۲- کارگزاری دستگیری و کار ملل
متحد برای پناهندگان فلسطین و خاور نزدیک،
۳- اداره کمیسر عالی ملل متحد برای پناهندگان،
۴- کنفرانس ملل متحد درباره توسعه تجارت،
۵- برنامه توسعه ملل متحد، ۶- مؤسسه
تربیت حرفه ای و تحقیقی ملل متحد، ۷- سازمان
توسعه صنعتی ملل متحد. علاوه بر سازمانهای
بالا تعدادی کارگزاری میان کشورهای وجود دارد
که بطور مستقل عمل می کنند و به توسعه یک
موافقت نامه با ملل متحد مربوط هستند اینها
عبارتند از: ۱- کارگزاری بین المللی انرژی اتمی،
۲- سازمان بین المللی کار، ۳- سازمان
خواربار جهانی، ۴- سازمان تربیتی، علمی و
فرهنگی ملل متحد (یونسکو)، ۵- سازمان
بهداشت جهانی، ۶- بانک بین المللی ترمیم و
توسعه (بانک جهانی)، ۷- صندوق بین المللی
پول، ۸- سازمان بین المللی هوایی کشوری،
۹- اتحادیه پستی جهانی، ۱۰- سازمان
هواشناسی جهانی، ۱۱- سازمان بین المللی

وزارت خارجه ایالات متحده آمریکا
گزارشی زیرعنوان "تجاوز شمال" منتشر کرده —
است. در گزارش مطالب زیرآمده است:
ویتنام شمالی آگاهانه علیه ویتنام جنوبی دست به
تجاوز زده و هدف آن تسخیر این سرزمین است.
هسته اصلی نیروهای کمونیست که به ویتنام
جنوبی حمله می کنند در ویتنام شمالی آموزش
می بینند و از طرف آن دولت فرستاده می شوند.
بخش عمده سلاحها و تدارکات دیگر ویت کنگ از
شمال می آید. در هانوی اداره ای برای رهبری
جنگ علیه ویتنام جنوبی بوجود آمده که جبهه

آزاد پیکش ویتنام جنوبی جزئی از آن است. در
ویتنام شمالی دو حزب وجود دارد یکی حزب
کمونیست و دیگری حزب لائودونگ. حزب
لائودونگ (که جزو رژیم است) مسئول رهبری
ویت کنگ است و اداره امور نظامی ویت کنگ با
فرماندهی عالی ارتش ویتنام شمالی است. بسیار
از جنگجویان روستایی بزرور پیرچم ویت کنگ
رفته اند. ویت کنگ از زارعان و مالکان باج
می گیرد و با خراب کردن مدارس و تهدید
دبیران آنها نفوذ خود را می پراکند. صلح در
ویتنام به شرطی مستقر می شود که ویت نام شمالی
دست از تجاوز بردارد. د. آ.

سرمایه داری به سوسیالیسم برسند • رویه گرفته
کمونیستهای نسل انقلاب اکثریت تصور و شناسی از
واقعیات آسیا و خاورمیانه نداشتند • د ۰ ۲۰

۵۰ — ۲۴۲

مصیبت برای انگلستان "

فردوسی ' شماره ۹۲۵ (۳)

شهریور ۱۳۴۸ (۵) تصویر

۰ ۱

در ایرلند مبارزه بین کاتولیکها و
پروتستانها و مبارزه اخیر میان سوسیالیستها و
محافظة کاران فجایع بی سابقه ای بیار آورده
است • امروز جنگ پروتستانها و کاتولیکها حتی در
قالب سوسیالیستها و ضد سوسیالیستها بیشتر
جنبه اقتصادی و اجتماعی دارد • پروتستانها
با آنکه در اقلیتند از امتیازات اجتماعی و سیاسی
فوق العاده برخوردارند و کاتولیکها با آنکه
در اکثریتند مردمی محروم و زجر دیده اند • در —
ایندجا حکومت ایرلند جنوبی که شخصیت
بین المللی مستقلی دارد رسماً از حکومت ویلسون
میخواهد اقداماتی برای تجدید وحدت
قسمتهای شمالی و جنوبی جزیره بعمل آورد •

ح ۰ ۱

۵۰ — ۲۴۳

"ویت کنگ" • مهنامه ارتش

دوره چهارم و هشتم ' شماره

۱ و ۲ (اردیبهشت ۱۳۴۸)

۴ — ۸ • کتابنامه ۲ ' تصویر ۳

جریان دارد ' در چین حکومت ازیشتیانی و
اعتماد مردم چین برخوردار است • علاوه
پیشرفت چین بر پایه فرهنگ کهن چین تکیه
و جریان دارد • د ۰ ۲۰

۵۰ — ۲۴۱

لاکور ' والتر • کمونیسم

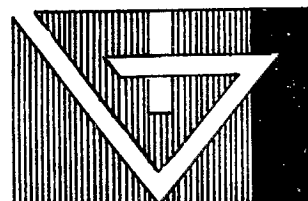
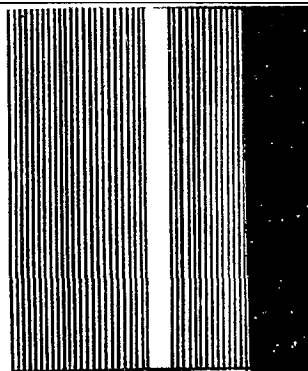
و خاور میانه " • ترجمه

سعید مقبل ' مسائل ایران

دوره ششم ' شماره ۷ (فروردین

۱۳۴۸) ۱۶ — ۲۰

باروی کار آمدن استالین و رواج شیوه ها
اداری ' شرق شناسان کلاسیک روسیه به بوته
فراموشی سپرده شدند • از آغاز روی کار
آمدن رژیم کمونیستی در روسیه رهبران روسیه و
بین الملل کمونیست یاد و مسئله روبرو بوده اند :
نخست آنکه آیامی توان با جنبشهای غیر کمونیستی
آسیا همراهی کرد ؟ و دوم اینکه آیا شرق ممکن
است بدون گذار از مرحله سرمایه داری به
سوسیالیسم برسد ؟ در کنگره دوم بین الملل
کمونیست لندن اظهار عقیده کرده می توان میان
ملیون و کمونیستهای پیمان موقت بوجود آورد • لیکن
روی (سوسیالیست هندی) معتقد بود که هرگونه
همکاری با عناصر ملی که موجب روی کار آمدن
بورژوازی ملی شود غیر قابل تحمل است • کنگره نظر
لندن را تأیید کرد • بیشتر صاحب نظران کمونیست
عقیده داشتند که نهضت های ملی در آسیا
در نهایت امر به سود کمونیسم و به زیان امپریالیسم
است • کنگره دوم کمینتن تصویب کرد که
کشورهای شرقی می توانند بدون گذار از مرحله



فهرستها

۱۱۷	دانش، داریوش	۱۳۶	تایش
۱۴۲	داوود، آ.ر	۱۵۷، ۱۵۶، ۱۵۲، ۱۵۱	تاجبخش، فتحعلی
۲۱۳	داوید، رنه	۳۸، ۳۷	تاجبخش، هادی
۱۵۲، ۱۵۱	دوگان	۱۵۸	تادیچ، سوتا
۱۱۸	دهلوی، افراسیاب		
		۱۳۲	جزیره‌ای، م.ج
۱۹۴	رابینز، آرثور	۱۰۵	جهانشاهی، اردشیر
۱۱۹	رحمانی، یداله	۵۷	جهانگیری، بیژن
۶۵	رحمتیان، حسین		
۱۶۳	رحیمی، عوض	۱۹۲، ۱۹۱	حاج سید جواد، علی اصغر
۲۳۳	رحیمی، مصطفی	۱۶	حبیبی، نورالدین
۱۹۵	رشید پور، ابراهیم	۱۰۶	حجازی، محمد رضا
۱۸۴، ۱۷۳، ۱۶۰	رفیعی، ص	۹۳، ۹۱	حسابی، عبدالحمید
۸۷	رواقی، مهرداد	۹۶	حسین دوست، مرتضی
۱۰	روحانی زاده، ناصر	۱۰۲	حسینیان، مرتضی
۹۸	رهنمای چیت ساز، احمد	۷۷، ۶۱	حلی، علیرضا
۱۲	زارع، محمود	۲۱۱	خادم، علی
۱۲۰	زالپور، ناصر	۲۹	خاوند، فریدون
۱۹۶	زانکر، الفرد	۱۰۷	خراسانچیان، احمد
۱۹۸	زاهدی، حمید	۲۲۷	خرم، صالح
۱۹۶	زیزنون، پروین	۵۸	خرمی، جمشید
		۱۶۲	خسروشاهی
۱۶۵	سپهری، اسفندیار	۱۳۴	خطابخش، محمد باقر
۱۳۷	ستاری، محمد	۲۱۲	خلعت بری، ارسلان
۶۶	سجادی، مجتبی	۵۰	خورسند، مجید
۲۲۲	سلامی	۸	خیرخواه، داود

فهرست نام نویسندگان

۱۵۰	انصاری ، حسن	۱	آقایانی چاوشی ، جعفر
۱۳۹	ایرانی ، احمد	۱۴۸	آشفته ، امیر
۱۱۸	ایزد پناه ، کرامت الله	۱۳۹	آپورت ، ج
۲۰۸	ایلخانی ، حسن	۱۰۴	ابتکار ، تقی
		۲۱۳ ، ۲۱۰	ابراهیم ، امیر
۳۵	باباخانلو ، پرویز	۱۲۳	ابراهیمی ، عبدالقیوم
۱۹۳	بابلی ، هرمز	۱۸۶	ابرلی ، دیدرا
۱۵۲ ، ۱۵۱	باتلز	۳۴	ابی ترابی ، اکبر
۲۲۹ ، ۲۲۸	برزگر ، فرامرز	۱۲۹	اتشبرگ ، محمد علی
۱۴۶	برهان منش	۷	احمدید ، عزیز
۲۳۰	برهانی ، مهدی	۱۸۸ ، ۱۸۷	اخگر ، اصغر
۲۳	بنان ، غلامعلی	۵۵	اردوبادی ، احمد
۷۴	بهادری ، احمد	۱۱۴ ، ۱۱۳	ارشاد ، جعفر
۷	بهادری نژاد ، مهدی	۵۶	استفنگ ، و
۳۶	بهداد ، ابراهیم	۱۱۵	اسکندری ، فریور
۴۸	بهرابی	۲۰۹ ، ۱۸۹	اشرف ، احمد
۷۹ ، ۷۸	بهشتی ، محمد	۱۲۷	اصغری ، محمد حسین
۸	بیرمان ، لدرویک	۱۴۹ ، ۱۰۱ ، ۱۰۰	اعتماد مقدم ، پرویز
		۲۲۶	اقتداری ، علیمحمد
۲۴۰	پاک نژاد ، سیمین	۱۵	الفت ، محمد جعفر
۲۳۱	پالمر ، رابرت	۱۱۶	امانی ، بهمن
۱۱	پرورش ، رضا	۶۴	امانی ، زیور
۲۳۷	پورافتخاری	۱۱۰	امیدوار ، مجید
۱۵۵	پیر ، مندی فرانس	۱۳	امین ناطقی ، منوچهر
		۱۹۰	امینی ، رضا

۲۱۹	لوید ، دنیس	۷۱	کاظمی ، جلال
		۲۷	کاوه ، جعفر
۱۳۰	مجتهدی ، علی	۱۱۷	کایزر ، والتر
۲۰۵	محسنی ، منوچهر	۸۳ ، ۸۲	کرل ، برتراند
۸۹ ، ۸۷	محققی ، پاشا	۱۲	کروکر ، ژ. ژ. ج
۹۰	محققی یزدی ، حسن	۲۰۰ ، ۱۹۹	کسماین ، علی اکبر
۱۷۵	محیط ، علی	۲۸	کشی افشار
۹۳ ، ۷۵ ، ۷۳	مختارزاده ، صادق	۴۶ ، ۴۵ ، ۴۴	کلسی ، پل ام
۱۱۳	مستوفی پور ، پرویز	۲۰۳ ، ۲۰۲ ، ۲۰۱	کلن ، جیفر
۱۷۶	مستوفی ، سیروس	۴۷	کمال هدایت ، عبدالرضا
۸۴	مسعودی ، ایرج	۷۷	کمالیان ، ناصر
۲۲۵	مشکوه الدینی ، عبدالمحسین	۱۹	کمانگر ، تیمور
۲۰	مشیری ، بدیع الله	۹	کنعانی ، ایرج
۳	مشیری ، بهروز	۵۲	کوششی
۱۰۳	مصطفی اناری ، محمد رضا	۳	کولاتس ، لونار
۱۷۷	معتقدی ، قدیر	۱۷۴	کومکن
۲۰۶ ، ۷۸	معزی ، اسد الله		
۹۴	معین زاده ، ناصر	۷۲	گاردنر
۱۴۳ ، ۲۲	مفیدی ، علی	۲۴۰	گرین ، فلیکس
۲۴۱	مقبل ، سعید	۲۱۷	گلزاده
۵۰	مقدم ، فرنگیس	۲۰۴	گلسترخی ، حسینعلی
۱۷۹	ملکوتی	۴	گودرزی
۱۸۱ ، ۱۸۰	منتظر ظهور ، محمود	۱۴۶	گودلاد ، جان . آی
۹۰	موسوی زاده		
۱۴	موسوی ، محسن	۲۶	لئونارد ، ژوزف
۳۲ ، ۳۱	مولوی ، محمد علی	۲۴۱	لاکوره ، والتر
۱۲۳	مهاجر شجاعی ، محمد حسن	۲۱۸	لطفی ، تقی

۱۵۹	عبدالرحمن ، تازی	۱۶۷ ، ۱۶۶	سنندجی ، منوچهر
۴۰	عبدالهی ، عبدالله	۶۱	سہابی ، منوچهر
۷۰	عدل ، یحیی		
۹۲	عزیزی ، دارا	۱۶۸	شاملو ، محسن
۹۷	علویان ، بیان	۲	شرف الدین ، احمد
۷۲ ، ۶۳	علوی ، پیمان	۶۸ ، ۶۷	شریعت ، شمش
۲۱۵	علی آبادی ، عبدالحسین	۶۶	شریفی ، احمد
		۲۴ ، ۱۷	شریفی ، ناصر
۴۶ ، ۴۵ ، ۴۴	غفاری	۲۳۴	شعاعیان ، مصطفی
۲۱۷	غفوری ، علی	۱۱۴	شیراری ، غلامحسین
۴۹	فاوند ، فریدون	۲۳۶ ، ۲۳۵	شیرازی ، کاظم
۱۷۱	فرتاش ، مهدی	۲۵	شیرسوار ، یعقوب
۱۰۸	فرخو ، ایچ		
۶۰	فرسام ، حسن	۹۰ ، ۱۸	صادقی ، ناصر
۸۸	فرشیان ، محمود	۹۲	صادقی نژاد ، هوشنگ
۱۷۲	فروشان ، م . م . ص	۲۱۴	صانعی ، پرویز
۱۹۴	فسایی ، اورانوس	۸۰	صدری ، پرویز
۴۱	فلاحیان ، فتح الله	۳۰	صدوقی ، مہر انگیز
۱۱	فلیزون ، ژرژ	۱۴۳	صدیق ، عیسی
		۹۹	صرام ، محمود
۱۴۵ ، ۱۴۲	قاسمی ، احمد	۱۱۸	صفاریان ، احمد
۵	قاضی زادہ ، احمد	۱۲۱	صمدی ، اسماعیل
۱۰۹	قزوینیان ، علاء الدین		
		۲۱۶	طالقانی ، محمد علی
۲۳۷	کارل ، روان	۸۱	طاہر زادہ ، خلیل
۵۱	کاشفی الاصل ، محسن	۱۲۹ ، ۱۲۸	طباطبائی ، سید ضیاء الدین

فهرست مجله‌ها

ابتکار

دانشگاه تهران ، دانشکده فنی

استاندارد

دانشگاه مشهد ، دانشکده ادبیات و علوم انسانی

اطاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران

دهقان روز

اقتصاد و صنعت

رامین

انجمن ملی و اولیاء و مربیان

روان پزشکی

ایران در مطبوعات جهان

روح سالم

بازار خاورمیانه

سازمان دفاع غیر نظامی کشور

بانک رهنی ایران ، نشریه داخلی

سخن علمی

بانک ملی ایران

سخن ماهیانه دانش و فن

بورس

شکار و طبیعت

بیماریهای پوست و آمیزی ایران

صبح امروز

بیماریهای گیاهی

صنعت نفت ایران

پلی تکنیک تهران ، نشریه علمی و فنی

طب عمومی

پیام

فردوسی

تحقیقات روزنامه نگاری

فضا

تلاش

کانون مهندسين ایران

تهران اکونومیست

کانون و کلا

جامعه دندانی پزشکان ایران

کتاب روستا (ماهنامه دانشجویان دانشرای عالی

جهان نو

سپاه دانش)

حقوق امروز

مدد کار

حقوق مردم

مسائل ایران

حقوق و آزادی

مهننامه ارتش

دارو پزشکی

نشریه علمی ، شماره مخصوص

دانش پزشکی

نگین

دانشکده کشاورزی کرج ، نشریه

نمای تربیت

دانشگاه تهران ، دانشکده پزشکی

وحید ماهانه

دانشگاه تهران ، دانشکده علوم

هنر و معماری

یکان

۶۲	نیکخو، محمدعلی	۷۳	مهدوی، مهدی
۸۶، ۸۵	نیکزاد، جاوید	۷۵، ۷۳	مهرخواست، محمدحسن
		۱۸۳	میربها، ابوالحسن
۲۰۸	وارگا، ی	۱۲۵، ۱۲۴	میرصلواتیان
۱۸۵	واقفی، محمدرضا		
۶۳	وایت، هوارد	۱۳۸	نام آور، فریدون
۱۵۵	وزیری، ه	۲۰۷	ناوک، ع
۳۳	وزین	۲۰۳، ۲۰۱	ناهیدی، ع
۲۰۹	هابسبام، اریک	۷۶	نجم آبادی، فریدون
۹۵	هادوی، نورالدین	۱۸۳	نراقی، احسان
۹۴	هاشمیان، جواد	۷۰	نصیریور، باقر
۸۳، ۸۲	هاشمی، موسی	۱۲۶	نظمی افشار، هدایت الله
۵۴	هزارخانی، لاله	۶۲	نفیسی، محسن
۹۵، ۷۷	هنجی، علی اکبر	۱۴۷	نقیب زاده، محمدعلی
۲۲	هورنر، عسگر	۱۳۱	نور، رضا
		۲۱	نوروزی، محمود
۱۶۱	یزدانی، ایرج	۲۲۰	نیرومند، پرویز
		۹۵، ۷۷، ۷۰، ۶۱	نیک اختر، بیژن

Irandoc Science and Social Science

ABSTRACT BULLETIN

Volume 3

Number 1 & 2

Spring & Summer 1971

No. 27

Tehran Book Processing Centre

Card Number M49-5968

Published by Iranian Documentation Centre

Irandoc Science and Social Science

ABSTRACT BULLETIN

Volume 3

Number 1 & 2

Spring & Summer 1971