



۱۴۰۵۶

انتشارات دانشگاه جندی شاپور

طرحهای پژوهشی

دانشگاه جندی شاپور

سال تحصیلی ۵۴-۱۳۵۳

پزشکی

کشاورزی

ادبیات و علوم انسانی

علوم

علوم تربیتی

دفتر
معاونت پژوهشی و برنامه ریزی

فروردین ماه ۱۳۵۴

نشریه شماره ۷۷/۱

۱۴۰۵

JUNDI SHAPUR UNIVERSITY

RESEARCH PROJECTS

AHVAZ , IRAN

1974-1975

Office :
Vice Chancellor for
Research and planning
March 1975

Publ . No : 77/1



کتابشناس

۸

۲

۳۱

طرحهای پژوهشی

دانشگاه جندی شاپور

سال تحصیلی ۵۴-۱۳۵۳

دفتر
معاونت پژوهشی و برنامه ریزی

فروردین ماه ۱۳۵۴

نشریه شماره ۷۷، ۱

مقدمه

چون پیشرفت واقعی و توسعه علمی هر مملکت وابسته به فعالیتهای تحقیقاتی مؤسسات آموزش عالی آن کشور است، لذا این دانشگاه علاوه بر وظیفه آموزش و تربیت نیروی انسانی کارآموده پژوهش را جز لاینفک فعالیت های حتمی خود تلقی می نماید .

دانشگاه جندی شاپور با وجود دارا بودن سابقه تاریخی درخشان تصدیق گرفته است که در دوره جدید فعالیت خود با چشم اندازهای امید بخش به آینده از طریق آموزش و پژوهش گامهای استوار بلندی در راه اعتلای فرهنگ و تربیت نیروی انسانی بردارد تا رسالت تاریخی خود را بعنوان « مرکز علمی و تحقیقاتی بهمان عظمتی که از خیلی پیش وجود داشته بازگرداند .

در سال ۱۳۵۱ که اعتبارات تحقیقاتی از بودجه دانشگاهها حذف و در صندوق توسعه و تشویق پژوهش های علمی کشور در وزارت علوم متمرکز گردید دانشگاه جندی شاپور با حذف شدن اعتبارات مربوطه نتوانست طرحهای پژوهشی پیش بینی شده خود را اجرا نماید لذا رکودی در امر تحقیق ایجاد گردید . در سال ۱۳۵۲ نیز اعتبارات تحقیقاتی منظور شده در دانشگاه از یکمیلیون ریال تجاوز نکرد لکن با توجه خاصی که جناب آقای دکتر جامعی ریاست دانشگاه بامر تحقیق مبذول داشتند و با تجدید سازمان و بوجود آوردن واحد پژوهشی و برنامه ریزی در سطح معاونت و تخصیص اعتبارات لازم فعالیت همه جانبه در امر تحقیق آغاز گردید بموازات آن شورای پژوهشی دانشگاه با شرکت یازده نفر عضو هیات علمی تشکیل و اساسنامه شورای مربوطه تدوین و بتصویب رسید . پروژه های تحقیقاتی براساس ضوابط مقرر رسیدگی و پس از تأیید شورا اعتبارات مورد نیاز در اختیار پژوهشگران قرار گرفت . با توجه مخصوص و تشویق ریاست دانشگاه از سال ۱۳۵۳ فعالیت چشمگیری بین اعضاء هیات علمی در امر پژوهش که نمایانگر استعداد ، علاقه و توانایی علمی آنان می باشد، بروز نمود . چنانچه ملاحظه خواهید کرد تعداد ۷۹ طرح تحقیقاتی با منابع مالی مختلف در سال ۱۳۵۳ به تصویب رسیده و اجرای آنها شروع گردیده که خلاصه طرح آن در این بولتن درج میگردد . تعداد طرحهای پژوهشی هر دانشکده با توجه به قدمت و تاریخ تأسیس آن و اعضاء کادر هیات علمی که اغلب جدیداً استخدام شده اند و بدیهی است ابتداء وظائف آموزشی خود را ایفاء میکنند، بشرح زیر است :

دانشکده پزشکی با ۳۷ طرح ، دانشکده کشاورزی با ۲۷ طرح ، دانشکده علوم با ۴ طرح ، دانشکده ادبیات و علوم انسانی با یک طرح و مرکز پژوهشی و تولیدی رامین با ۱۰ طرح مصوب در امر تحقیقات دانشگاه شرکت دارند . از این تعداد ۱۱ طرح پژوهشی مربوط به وزارت علوم و آموزش عالی و ۴ طرح نیز از اعتبارات سازمان های دیگر (وزارت کشاورزی و منابع طبیعی - اداره آبخیزداری - لژیون خدمتگزاران بشر - کارخانه قند اهواز -) تأمین و بقیه

با اعتبارات پژوهشی دانشگاه جندی شاپور در دست اجراست. ضمناً طرحهای تحقیقاتی تا سال ۱۳۵۲ واحدها که قسمتی از آنها در دست اجرا و بخشی از آنها خاتمه یافته در جداولی از صفحه ۱۳۰ تا ۱۳۷ منظور گردیده است.

اعتباراتی که در سال ۱۳۵۳ در اجرای طرحهای نامبرده بمصرف رسیده جمعاً بالغ بر ۲۵ میلیون ریال میباشد که مبلغ ۱۷/۴ میلیون ریال از اعتبارات دانشگاه جندی شاپور، ۵/۶۵ میلیون ریال از اعتبارات وزارت علوم و ۲ میلیون ریال از اعتبارات سازمانهای دیگر بوده است. ضمناً هزینه ۱۰ طرح پژوهشی رامین از درآمد اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی رامین تأمین شده است.

جهت رفع مشکلات پرسنل مورد نیاز پژوهشگران در سطح تکنیسیین آزمایشگاهی و همچنین امکان استفاده از دانشجویان علاقمند بامر تحقیق در سطح لیسانس، فوق لیسانس و یا انترن آئین نامه استفاده از دانشجویان در امور پژوهشی را تهیه و بتصویب رسانید. باین ترتیب پژوهشگران میتوانند از دانشجویان ممتاز با شرایط خاص و همچنین افراد دیگر در صورت نیاز براساس ضوابط معین استفاده نمایند.

اگرچه لازمه ارتقاء در مدارج دانشگاهی داشتن تحقیقات و تألیفات کافی براساس ضوابط تعیین شده میباشد و محقق صرفنظر از علاقه فردی می باید تحقیقات ارزنده ای جهت ارتقاء بمقام دانشیاری یا استادی عرضه نماید لکن با توجه به ساعات تدریس نسبتاً زیاد اعضا هیأت علمی و توجه به قوانین مورد عمل بعضی از دانشگاهها ضروری بنظر رسید که به پژوهشگران کوشا و مؤلفین و مترجمینی که اثرات ارزنده ای ارائه نمایند حق التحقیق و یا حق التألیفی پرداخت گردد باین جهت در نظر گرفته شد که به پژوهشگران ممتاز و به مؤلفین و مترجمین کتابهای ارزنده طبق ضوابطی که در آئیننامه های مربوطه منظور گردیده، حق پژوهش و یا حق التألیف و یا ترجمه، پس از تأیید از طرف شورای پژوهشی و تصویب ریاست دانشگاه پرداخت گردد.

تصور می رود که قسمت اعظم نیازمندی های محققین با در اختیار داشتن اعتبارات مصوب، استقلال مالی و حسابداری جداگانه واحد پژوهشی، و تهیه وسائل لابراتواری و آئین نامه های مورد نیاز برطرف شده باشد. لازم میدانند از پژوهشگران محترم که در ارسال خلاصه طرح و گزارش های سه ماهه و سایر امور مربوطه همکاری نموده اند صمیمانه تشکر نموده موفقیت آنان را آرزو نماید. از آقای غلامحسین تنها که در جمع آوری خلاصه طرحها و تنظیم این بولتن زحماتی متحمل گردیده اند تشکر می نماید.

عبدالحسین میرعمادی

معاون پژوهشی و برنامه ریزی

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۱	بخش اول: اسانامه و مقررات پژوهشی و انتشاراتی دانشگاه
۳	الف - اسانامه شورای پژوهشی دانشگاه جندی شاپور
۵	ب - آئین نامه استفاده از دانشجویان دانشگاه جندی شاپور در امور پژوهشی
	پ - آئین نامه پرداخت حق الزحمه پژوهشی به کادر هیأت علمی دانشگاه
۱۰	جندی شاپور
	ت - ضوابط و نحوه انتخاب مقالات و آثار علمی، فنی، هنری و ادبی سال
۱۲	بمنظور اعطای جوایز تحقیقاتی
۱۴	ث - آئین نامه انتشارات و پرداخت حق التألیف و ترجمه
۱۸	ج - آئین نامه و مقررات ارزشیابی چاپ کتاب یا مقاله
۲۱	بخش دوم: خلاصه طرحهای پژوهشی ۵۴-۵۳ دانشگاه ادبیات و علوم انسانی
۲۳	۱-۲- طرح تحقیقاتی مراکز استانها
۲۵	بخش سوم: خلاصه طرحهای پژوهشی ۵۴-۵۳ دانشگاه پزشکی
۲۷	۱-۳- بررسی امراض مقاربتی در جوانان خوزستان
	۲-۳- بررسی کرمهای عضلات و دستگاه گوارش ماهیان خوزستان و ارتباط
۲۸	آنها با آلودگیهای انسان
۲۹	۳-۳- بررسی اپیدمیولوژی تومورهای سرطانی در منطقه خوزستان
۳۰	۴-۲- تحقیق راجع به دو باکتری کوندک و استافیلوکوک
	۵-۳- بررسی تغییرات الکتروکارد یوگرم در سگ پس از سرد کردن قلب
۳۲	بوسیله کلرورد تیل

عنوان

صفحه

- ۳۳-۶- تأثیر حرارت متناوب بر روی نسوج کارگران نانوائی
- ۳۴-۷- تالاسمی يك نوع بیماری مادرزادی و همولیز دهنده است
- ۳۸-۸- مطالعه درباره G.6.P.D يك موضوع با اهمیت از نظر تشخیص بیماریهای همولیز دهنده از قبیل فایسم
- ۳۸-۹- بررسی رشد و نمو نوزادان خوزستان
- ۴۰-۱۰- بررسی اختلالات غده تیروئید در خوزستان
- ۴۱-۱۱- بیماری سل جهاز هاضمه در خوزستان
- ۴۲-۱۲- انتخاب گیاهان بومی ایران که خاصیت دارویی دارند (ضد باروری)
- ۴۴-۱۳- بررسی بالینی اسهال شیرخواران در خوزستان
- ۴۶-۱۴- اسپنیابیغید و عوارض ناشی از آن روی دستگاه ادراری
- ۴۸-۱۵- سرطان مثانه و ارتباط آن با شیشستوز و میاهماتوبیوم
- ۴۹-۱۶- تحقیق در سرطانهای پوستی بعلت گرما و آفتاب در خوزستان
- ۵۰-۱۷- تظاهرات غیرعادی سل در استانهای خوزستان و فارس
- ۵۱-۱۸- بررسی اتیدلوژی سنگهای مجاری ادرار در خوزستان
- ۵۳-۱۹- اثر قرصهای جلوگیری از حاملگی در روی مقدار شیر مادر
- ۵۴-۲۰- برنامه IUD در روزهای بعد از زایمان
- ۵۴-۲۱- تزریقات ماهیانه (۳ ماهه و ۶ ماهه) برای جلوگیری از حاملگی و عوارض آن در نزد زنان
- ۵۶-۲۲- رابطه مصرف قرص با سرطان
- ۵۶-۲۳- رابطه مصرف قرصهای جلوگیری از حاملگی و ایجاد اختلالات عصبی و عاطفی
- ۵۸-۲۴- میزان پذیرش زنان ایرانی برای بستن لوله های شیپوری
- ۵۸-۲۵- تعیین میزان ید آبهای آشامیدنی خوزستان و ارتباط آن با اختلالات غده تیروئید
- ۵۹-۲۶- بروسلوز در خوزستان
- ۶۰-۲۷- قارچ ناخن در خوزستان

- ۶۲ ۲۸-۳- مننیت در اهواز و اطراف آن
- ۶۵ بخش چهارم: طرح‌های پژوهشی ۵۴-۵۳ دانشکده علوم
- ۶۷ ۱-۴- خصوصیات هیدرولوژیکی و هیدرودینامیکی چشمه های آهکی (کارستیک)
- ۶۸ ۲-۴- بررسی آلودگی هوا در اثر احتراق مواد نفتی در سطح خوزستان
- ۷۰ ۳-۴- مطالعه ساختمانی فیلم نازک عناصر مختلف و خواص الکتریکی و مغناطیسی آنها
- ۷۱ ۴-۴- مکانیسم راکسیونهای ناشی از شکاف هسته ای اتم
- ۷۳ بخش پنجم: طرح‌های پژوهشی ۵۴-۵۳ دانشکده کشاورزی
- ۷۵ ۱-۵- بررسی آفات و بیماری های آفتابگردان و گلرنگ
- ۷۶ ۲-۵- بررسی طاق خشک شدن درختان اکالیپتوس در خوزستان
- ۷۷ ۳-۵- اثر قطع تنه در برآورد بره های نر و باروری بره های ماده
- ۷۸ ۴-۵- اصلاح نژاد گوسفندان بومی خوزستان
- ۷۹ ۵-۵- اصلاح نژاد مرغهای بومی خوزستان
- ۸۰ ۶-۵- بررسی استفاده از گنجینه گلرنگ و آفتابگردان در تغذیه دام، طیور و انسان
- ۸۱ ۷-۵- اصلاح مسیر رودخانه کارون
- ۸۳ ۸-۵- بررسی دینامیک سیستماتیک و اثر فاصله زهکشی برای اصلاح خاکهای شور در دشت خوزستان
- ۸۴ ۹-۵- بهبود مرکبات خوزستان
- ۸۵ ۱۰-۵- تثبیت بیولوژیکی تپه های شنی در خوزستان
- ۸۶ ۱۱-۵- تعیین مرز بحرانی شوری خاک و عمق آب تحت الارضی در مزارع چغندر قند
- ۸۷ ۱۲-۵- جنگلکاری و تثبیت شنهای روان در خوزستان

عنوان

صفحه

- ۸۸ ۱۳-۵ نقشه برداری آبخیزهای سد رضاشاه کبیر
- ۸۹ ۱۴-۵ بررسی مسائل نگهداری و پروار بندی خوک در خوزستان
- ۹۰ ۱۵-۵ مطالعه در مورد گاومیشهای جنوب ایران
- ۹۱ ۱۶-۵ نژادهای خارجی گاو در خوزستان
- ۹۲ ۱۷-۵ بررسی باصرفه ترین روش محافظت محصول پنبه خوزستان از آفات گیاهی
- ۹۳ ۱۸-۵ تکثیر و پرورش ماهی کپور به طور Extensive و Intensive در خوزستان
- ۹۴ ۱۹-۵ بررسی اثر کشت پائیزه اکالیپتوس در تقلیل نسبت و اخوردگی نهالها در موقع انتقال به زمین اصلی
- ۹۵ ۲۰-۵ بررسی مشکلات ازدیاد درختان غیرمثمر در منطقه خوزستان
- ۹۶ ۲۱-۵ استفاده از نفت برای تولید پروتئین
- ۹۷ ۲۲-۵ جلوگیری از تلف شدن سبزیجات و میوه جات و بهره برداری بهتر از آن
- ۹۸ ۲۳-۵ امکانات پرورش و تولید گوشت خوک در خوزستان
- ۹۹ ۲۴-۵ شناخت توانائی های گوسفندان بومی خوزستان جهت استفاده بهتر برای بالا بردن تولیدات گوسفندی
- ۱۰۰ ۲۵-۵ تعیین بهترین زمان کشت کف در خوزستان
- ۱۰۱ ۲۶-۵ مطالعات آبیاری و به زراعی نباتات روغنی (گلرنگ، آفتابگردان)
- ۱۰۲ ۲۷-۵ بررسی به نژادی آفتابگردان و گلرنگ
- ۱۰۴ ۲۸-۵ بررسی موقعیت پدولوژی شهر دانشگاهی دانشگاه جندی شاپور
- ۱۰۵ ۲۹-۵ بررسی به زراعی عملکرد میزان قند چغندر قند در خوزستان
- ۳۰-۵ بررسی بیولوژی و اکولوژی آفات یونجه در خوزستان و کاربرد
- ۱۰۷ حشرات شکاری و انگل در مبارزه بیولوژیکی
- ۱۰۸ ۳۱-۵ تشخیص و تعیین هویت حشرات موجود در کلکسیون گروه گیاه پزشکی
- ۱۱۰ ۳۲-۵ طرح توسعه و بهبود مرکبات

عنوان

صفحه

- ۱۱۳ ۳۳-۵- بررسی مسائل به زراعی آفتابگردان و گلرنگ
- ۱۱۴ ۳۴-۵- بررسی اثر سایه بروی دوام گل تابستانه رز در خوزستان
- ۱۱۵ **جدول طرحهای پژوهشی، مأموریتهای علمی، کنفرانسها و فهرست نام پژوهشگران**
- ۱-۶- طرحهای پژوهشی دانشگاه به تفکیک تعداد و محل اعتبار در سال ۱۳۵۳-۵۴
- ۱۱۷ ۲-۶- اعتبارات طرحهای پژوهشی دانشگاه به تفکیک میزان و محل اعتبار در سال ۱۳۵۳-۵۴
- ۱۱۸ ۳-۶- طرحهای پژوهشی ۱۳۵۳-۵۴ دانشکده پزشکی
- ۱۱۹ ۴-۶- طرحهای پژوهشی ۱۳۵۳-۵۴ دانشکده علوم
- ۱۲۴ ۵-۶- طرحهای پژوهشی ۱۳۵۳-۵۴ دانشکده کشاورزی
- ۱۲۵ ۶-۶- طرحهای پژوهشی دانشکده کشاورزی تا سال ۱۳۵۲-۵۳
- ۱۳۰ ۷-۶- طرحهای پژوهشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی تا سال ۱۳۵۲-۵۳
- ۱۳۶ ۸-۶- طرحهای پژوهشی دانشکده علوم تربیتی تا سال ۱۳۵۲-۵۳
- ۱۳۶ ۹-۶- طرحهای پژوهشی دانشکده پزشکی تا سال ۱۳۵۲-۵۳
- ۱۳۷ ۱۰-۶- سمینارها، کنفرانسها و مأموریتهای علمی
- ۱۳۸ ۱۱-۶- فهرست نام پژوهشگران طرحهای پژوهشی
- ۱۴۱

بخش اول

اساسنامه و مقررات پژوهشی و انتشاراتی دانشگاه

الف: اساسنامه شورای پژوهشی دانشگاه جندی شاپور

۱- سازمان شورای پژوهشی

شورای پژوهشی از اعضاء زیر تشکیل خواهد شد :

۱-۱- معاون پژوهشی و برنامه ریزی دانشگاه که ریاست شورا هم خواهد داشت

۱-۲- رئیس دفتر هماهنگی تحقیقات (دبیر شورا)

۱-۳- نماینده پژوهشی دانشکده پزشکی

۱-۴- نماینده پژوهشی دانشکده کشاورزی

۱-۵- نماینده پژوهشی دانشکده علوم

۱-۶- نماینده پژوهشی دانشکده علوم تربیتی

۱-۷- نماینده پژوهشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی

۱-۸- نماینده پژوهشی مرکز پزشکی جندی شاپور

۱-۹- نماینده پژوهشی مرکز پزشکی گلستان

۱-۱۰- نماینده پژوهشی کشاورزی رامین

۱-۱۱- نماینده مرکز اسناد و مدارك دانشگاه

۱-۱۲- نماینده مرکز کمپیوتر دانشگاه

(نماینده به پیشنهاد رئیس دانشکده و یا واحد پژوهشی و تصویب ریاست دانشگاه برای

مدت یکسال منصوب خواهد شد) .

۲- وظایف و اختیارات شورا

۲-۱- بررسی و تعیین خط مشی کلی امور پژوهشی

۲-۲- بررسی و تصویب طرحهای پژوهشی کوتاه مدت و درازمدت

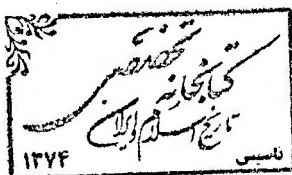
۲-۳- بررسی و تصویب طرحهای پیشنهادی از نظر قابلیت اجرا و انطباق آنها با

نیازهای ملی و یا منطقه ای

۲-۴- تدوین و تصویب آئین نامه هائیکه در پیشبرد امور پژوهشی مؤثر به نظر میرسد

۲-۵- ارزشیابی عملکرد اعضاء هیأت علمی دانشگاه از نظر فعالیتهای پژوهشی

۲-۶- تشکیل سمینارها و کنفرانسها بمنظور آشنا کردن افراد بمسائل اجرایی تحقیقات



- ۲-۷- تهیه و تنظیم دستورالعملهای اجرایی یکسان برای پژوهشگران
۲-۸- اظهار نظر مشورتی در مورد مسائلی که ریاست دانشگاه به شورا احواله مینمایند .

۳- وظائف رئیس شورا

- ۳-۱- نظارت مداوم بر فعالیتهای کلیه پژوهشگران و اتخاذ تدابیر لازم و مفید به منظور گسترش امور پژوهشی
۳-۲- جلب همکاری مؤسسات تحقیقاتی داخل و خارج کشور
۳-۳- رئیس شورای پژوهشی با تصویب شورا میتواند برای انجام امور پژوهشی با اشخاص یا مؤسسات داخلی و خارجی قرارداد لازم را تهیه و پس از تصویب ریاست دانشگاه نحوه اجرای قرارداد را مشخص و منعقد نموده و وجوه دریافتی را در حساب بانکی امور پژوهشی متمرکز خواهد کرد .

۴- وظائف دبیر شورا

- ۴-۱- تنظیم صورتجلسات شورا و ابلاغ مصوبات شورا به پژوهشگران و واحدهای تابعه و انجام مکاتبات مرکز پژوهشی و نظارت در نگهداری اموال و تجهیزات پژوهشی
۴-۲- تهیه و تنظیم بودجه باتوجه به پیشنهادات واصله پژوهشگران و واحدهای مربوطه و براساس تعدیلاتی که شورا قائل خواهد شد .
۴-۳- تهیه و تنظیم فعالیتهای پژوهشی و گزارش مالی پس از پایان هر سال جهت طرح و بررسی در شورا
(دبیر شورا موظف است که امور محوله را تحت نظر رئیس شورا انجام دهد)

۵- مقررات مالی

- ۵-۱- اعتبارات پژوهشی که براساس مصوبات شورا هر سال در بودجه دانشگاه تأمین گردیده در اول هر ماه معادل $\frac{1}{12}$ از اعتبارات مذکور را به حساب بانکی جداگانه منظور خواهد داشت .
۵-۲- مجریان طرحهای تحقیقاتی موظفند که اعتبارات پژوهشی دریافتی را با رعایت مقررات مالی تحت نظر رئیس شورا به مصرف برسانند .
این اساسنامه در پنج قسمت و ۲۸ ماده در تاریخ ۵۳/۱۰/۹ بتصویب شورای دانشگاه رسیده است .

ب: آئین نامه استفاده از دانشجویان دانشگاه جمعی شاپور در امور پژوهشی

ماده ۱- با توجه به ماده ۵ قطعنامه پنجمین کنفرانس ارزیابی انقلاب آموزشی مورخ شهریورماه ۱۳۵۱ در مورد بالا بردن کیفیت آموزشی و تربیت نیروی انسانی متخصص به شرح زیر :

امکانات پژوهشی و اعتبارات مالی گروهها و مؤسسات تحقیقاتی دانشگاهها باید طوری تقویت شود تا بتواند سطح تحقیق و ارتباط علمی و عملی دانشگاهها با سازمانهای اجرائی کشور را افزایش داده و با انتخاب و گماردن دانشجویان مستعد برای تحقیق بنیادی و کاربردی و بخصوص شناخت و حل مسائل کشور به تربیت افراد برجسته و مورد نیاز برای اداره امور کشور منجمله تأمین کادر آموزشی و بالاخره کیفیت آموزش توفیق یابند و به منظور کمک به توسعه معلومات دانشجویان و آشنا ساختن آنان به روش تحقیق و همچنین کمک به اعضاء هیأت علمی در انجام تحقیقات و سایر فعالیتهای علمی و فنی مربوط و بالاخره آماده نمودن دانشجویان برای انجام تحقیقات مستقل عده ای از دانشجویان با توجه به طرحهای پژوهشی گروه و دانشکده یا مؤسسه و اعتبارات موجود طبق مواد زیر برای مدت معینی جهت کمک در کارهای پژوهشی انتخاب می گردند .

ماده ۲- بکار گماردن دانشجویان در طرحهای تحقیقاتی امکان دارد که طرح مزبور دارای برنامه و اعتبار مشخص بوده و در بودجه آن ماده ۵ (خدمات قراردادی) منظور شده باشد .

ماده ۳- دانشجویانی که جهت کمک و همکاری در کوششهای پژوهشی انتخاب می شوند به سه دسته تقسیم می گردند .

الف - دانشجوی پژوهنده درجه ۳

ب - دانشجوی پژوهنده درجه ۲

ج - دانشجوی پژوهنده درجه ۱

ماده ۴- شرایط انتخاب دانشجویان پژوهنده به قرار ذیل میباشد :

الف - دانشجویان پژوهنده درجه ۳ از بین دانشجویان دوره های بیسانس و

دوره های دکتری گروههای پزشکی پس از گذراندن حداقل ۲۰ واحد

درسی و داشتن حداقل میانگین ۵/۲ طبق نظر مسئول اجرای طرح انتخاب می‌شوند.

ب - دانشجویان پژوهنده درجه ۲ از بین دانشجویان دوره های دکتری گروه پزشکی و دوره های فوق لیسانس سایر گروههای دانشگاهی پس از گذراندن حداقل ۱۴ واحد درسی برای دانشجویان گروههای پزشکی و گذراندن حداقل ۱۶ واحد درسی برای دانشجویان فوق لیسانس رشته های دیگر دانشگاه انتخاب می‌شوند.

ج - دانشجویان پژوهنده درجه ۱ از بین دانشجویان دوره های پس از دکتری یا تخصصی گروه پزشکی و دکتری سایر گروههای دانشگاه انتخاب می‌شوند.

تبصره - گروه میتواند از دانشجویان دوره های فوق لیسانس که قبلاً "به عنوان دانشجوی پژوهنده درجه ۳ در برنامه یا طرح پژوهشی شرکت داشته و ارزش کار آنها مورد قبول گروه باشد بدون گذراندن حداقل ۱۶ واحد درسی به عنوان دانشجوی پژوهنده درجه ۲ انتخاب نماید.

ماده ۵ - ساعات خدمت دانشجویان پژوهنده به شرح زیر می‌باشد :

الف - ساعات خدمت برای هر دانشجوی پژوهنده درجه ۳ در جریان سال تحصیلی و با توجه به واحدهای انتخاب شده توسط دانشجوی پژوهنده حداکثر ۱۵ ساعت در هفته خواهد بود.

ب - ساعات خدمت برای هر دانشجوی پژوهنده درجه ۲ در جریان سال تحصیلی و با توجه به واحدهای انتخاب شده توسط دانشجوی پژوهنده حداکثر ۲۰ ساعت در هفته خواهد بود.

ج - ساعات خدمت برای هر دانشجوی پژوهنده درجه ۱ در جریان سال تحصیلی و با توجه به واحدهای انتخاب شده توسط دانشجوی پژوهنده حداکثر ۲۵ ساعت در هفته خواهد بود.

د - ساعات خدمت برای هر دانشجوی پژوهنده در تعطیلات تابستانی به شرطی که دانشجوی پژوهنده مشغول تحصیل در دوره های تابستانی نباشد حداکثر ۴ ساعت در هفته خواهد بود.

تبصره ۱- چنانچه دانشجوی پژوهنده درجه ۱ تمام واحدهای درسی را گذرانیده و پس هنوز فارغ التحصیل نشده باشد مسئول اجرای طرح مجاز است حداکثر ۴۰ ساعت در هفته از دانشجوی پژوهنده مزبور استفاده نماید .

تبصره ۲- چنانچه اجرای طرح ایجاب نماید که دانشجوی پژوهنده درجه ۲ و درجه ۱ به خارج از اهواز مأموریت پیدا کند حداکثر ساعات خدمت تا ۴۰ ساعت در هفته قابل افزایش است مشروط بر آنکه مأموریت در برنامه تحصیلی و حضور دانشجوی پژوهنده در کلاس و سایر برنامه های تعهد شده دانشجوی پژوهنده خللی وارد نکند .

تبصره ۳- از دانشجوی پژوهنده درجه ۳ میتوان در صورت لزوم برای مطالعات صحرایی در خارج از محل تحصیل فقط در تعطیلات استفاده کرد .

ماده ۶- حق الزحمه دانشجویان پژوهنده که جهت اجرای طرح تحقیق انتخاب می شوند در محل تحصیل به شرح زیر خواهد بود :

الف - حق الزحمه دانشجویان پژوهنده درجه ۳ برای هر ساعت کار تحقیقی حداکثر ۶۰ ریال می باشد .

ب - حق الزحمه دانشجویان پژوهنده درجه ۱ و ۲ برای هر ساعت کار تحقیقی حداکثر ۱۲۰ ریال می باشد .

تبصره - تجدید نظر در میزان حق الزحمه های فوق بنا به پیشنهاد مجریان طرحهای تحقیقاتی و تأیید شورای پژوهشی انجام می گیرد .

ماده ۷- فوق العاده روزانه دانشجویان پژوهنده که جهت اجرای طرح تحقیقی به خارج از محل تحصیل مسافرت می نمایند به شرح زیر خواهد بود :

الف - فوق العاده روزانه دانشجویان پژوهنده در مأموریتی که ناچار به توقف شبانه باشند تا - / ۱۵۰۰۰ ریال (مجموع حق الزحمه ماهانه قابل پرداخت در مأموریت) به مأخذ $\frac{1}{20}$ این مبلغ و نسبت به مازاد آن بمأخذ $\frac{1}{20}$ پرداخت می شود به شرط آنکه از یک هزار و پانصد ریال در روز بیشتر نشود .

این فوق العاده مطلقاً جنبه استمرار ندارد و در هر مورد باید از طرف مجری طرح پیشنهاد مأموریت ارائه و پس از تأیید معاونت پژوهشی یا مدیرکل امور پژوهشی قابل اجرا خواهد بود .

ب - در صورتیکه دانشجوی پژوهنده يك روز تمام به خارج از محل تحصیل خود که حداقل ۱۰۰ کیلومتر فاصله تا آن داشته باشد اعزام شود و در محل مأموریت ناچار به توقف شبانه نباشد بمأخذ $\frac{1}{2}$ فوق العاده روزانه مذکور در بند الف ماده ۷ به وی پرداخت خواهد شد .

ج - چنانچه از وسیله دولتی برای عزیمت به مأموریت استفاده نشود بلیط رفت و برگشت تا منطقه تحقیق از طرف مسئول اجرای طرح تهیه خواهد شد و در غیر این صورت هزینه سفر به قرار هر کیلومتر يك ریال محاسبه و پرداخت می شود .

تبصره - دانشجویان پژوهنده در مدت مسافرت علمی مشمول آئین نامه بیمه حوادث خواهند بود .

ماده ۸ - نحوه انتخاب دانشجوی پژوهنده بشرح زیر است :

مسئول اجرای طرح موضوع و مدت تحقیق و تعداد و مشخصات دانشجویانیکه برای کمک در آن طرح ضروری می باشند انتخاب و ساعات کار مورد نیاز و میزان حق الزحمه ای که طبق این آئین نامه و باتوجه به اعتبارات موجود برای اجرای طرح در هر ساعت پرداخت خواهد شد بامور پژوهشی دانشگاه پیشنهاد و پس تأیید قابل اجرا خواهد بود .

ماده ۹ - در انتخاب دانشجویان پژوهنده حق تقدم با دانشجویی خواهد بود که قبلاً در آن طرح و یا طرحهای مشابه دیگر مشغول کار بوده است و یا دارای تجربه تألیفات و انتشارات بویژه در زمینه موضوع تحقیق مورد نظر باشد .

ماده ۱۰ - دانشجوی پژوهنده برای انجام وظایف محوله بایستی آمادگی و مهارت کافی داشته باشد و طرح تحقیقاتی که دانشجوی پژوهنده در آن شرکت می کند می تواند با موافقت مجری طرح و استاد راهنما در تنظیم پایان نامه تحصیلی دانشجوی پژوهنده مورد استفاده قرار گیرد .

ماده ۱۱ - دانشجوی پژوهنده موظف است طبق برنامه ای که از طرف مسئول اجرای طرح پژوهشی به او ارجاع می گردد امور محوله را انجام داده و گزارشهای مورد نیاز را در مدت های تعیین شده تهیه و تحویل مسئول اجرای طرح نماید .

ماده ۱۲ - حق الزحمه دانشجوی پژوهنده طبق گواهی انجام کار که بامضا* مسئول اجرای طرح رسیده از طرف حسابداری امور پژوهشی دانشگاه پرداخت خواهد شد .

ماده ۱۳- ارجاع کار پژوهشی بدین طریق بدانشجویان پژوهنده و پرداخت حق الزحمه به آنان جنبه استخدامی نداشته و هیچگونه تعهد استخدامی برای دانشگاه ایجاد نخواهد کرد .

پ: آئین نامه پرداخت حق الزحمه پژوهشی به کادر هیأت علمی دانشگاه جندی شاپور

ماده ۱- این آئین نامه شامل اعتباراتی می شود که طبق مفاد ماده ۵، آئین نامه استخدامی هیأت علمی دانشگاه جندی شاپور برای انجام طرح های تحقیقاتی مشخص و معین اختصاص یافته و براساس قرارداد یا موافقتنامه انجام کار پژوهشی را در اختیار دانشگاه جندی شاپور یا یکی از دانشکده های وابسته به آن، بعنوان مجری طرح قرار می گیرد.

تبصره ۱- در مواردی که گروه های آموزشی یا پژوهشی، اعتبارات تحقیقاتی از خارج دانشگاه دریافت می دارند مدیر گروه با موافقت رئیس دانشکده مربوطه می تواند بعنوان مجری طرح، نسبت بمصرف اعتبارات دریافتی برابر مقررات اقدام کند.

ماده ۲- بمنظور جبران زحمات محققین و نیز تشویق و ترغیب آنان میتوان از محل اعتبار طرح های تحقیقاتی موضوع ماده ۱ این آئین نامه مبلغی به عنوان حق الزحمه پژوهشی به اعضاء هیأت علمی که در اجرای طرح تحقیقاتی سهمیم بود مانند پرداخت گردد.

ماده ۳- شرایط پرداخت حق الزحمه پژوهشی به شرح زیر می باشد:

الف- در قرارداد مربوطه اعتبار لازم برای پرداخت های موضوع ماده ۵ و تبصره های ماده مذکور پیش بینی شده باشد.

ب- حق الزحمه پژوهشی در صورتی به اعضاء هیأت علمی تعلق می گیرد که اعضاء مزبور کلیه وظایف پیش بینی شده در آئین نامه استخدامی هیأت علمی دانشگاه را به تشخیص مدیر گروه و ارسال گزارش مربوطه وسیله رئیس دانشکده و تصویب شورای پژوهشی دانشگاه انجام بدهند.

ج- پرداخت حق الزحمه پژوهشی پس از انجام کامل طرح یا اجرای مقاطع مشخصی از طرح می تواند صورت گیرد.

ماده ۴- هرگونه پرداختی از بابت حق الزحمه پژوهشی منوط به بررسی و تأیید گزارش مسئول اجرای طرح از لحاظ پیشرفت اجرای کار و حسن انجام آن در مقاطع تعیین شده خواهد بود. پیشنهاد پرداخت حق الزحمه پژوهشی از محل اعتبار مربوط در طرح های تحقیقاتی توسط مسئول اجرای طرح انجام گرفته و سپس از

تأیید رئیس دانشکده و تصویب شورای پژوهشی دانشگاه طبق مفاد این آئین نامه قابل پرداخت است .

تبصره - يك نسخه رونوشت از هر دستور پرداخت باید برای اطلاع اداره کل امور مالی و مسئول اجرای طرح ارسال گردد .

ماده ۵- حداکثر مبلغی که بعنوان حق الزحمه پژوهشی میتوان به يك نفر عضو هیأت علمی دانشگاه متناسب با میزان فعالیت و شرکت او در امر تحقیق پرداخت کرد از نصف جمع حقوق و فوق العاده مخصوص در مدت خدمت و طرح نباید تجاوز کنند .

ماده ۶- شورای پژوهشی در موردی که تشخیص دهد که برای پیشرفت امور پژوهشی میتواند از تبحر و اطلاعات اشخاصی که در سایر سازمانهای دولتی کار میکند استفاده کند و فعالیت آنها اثر فوق العاده ای در امر پژوهشی دارد پیشنهاد خواهد کرد که دانشگاه با جلب موافقت سازمان مربوطه، از آنان برای مدت و ساعات معین مورد نیاز دعوت به همکاری نماید .

تبصره ۱- زمان و مدت کار با توافق بین مرکز پژوهشی و سازمان متبوعه کارمند تعیین خواهد شد .

تبصره ۲- پرداخت حق الزحمه پژوهشی هر ساعت کار بآنان، معادل مبلغی خواهد بود که برای کادر علمی پژوهشگر دانشگاه در نظر گرفته شده است . البته در صورتیکه شورا اثر پژوهشی آنها را فوق العاده بشناسد و به صلاح تشخیص دهد میتواند تا بیست درصد اضافه برحد و میزان مقرر بآنان پرداخت نمود .

ت: ضوابط و نحوه انتخاب مقالات و آثار علمی، فنی، هنری و ادبی سال بمنظور اعطای جوایز تحقیقاتی

ماده ۱- دانشگاه جندی شاپور برای بهترین آثار تحقیقی اعضاء هیأت علمی این دانشگاه و همکاران پژوهشی آنها که طی سال در مجلات معتبر علمی و فنی انتشار یابد و بهترین آثار علمی، هنری، یا ادبی که در مراجع معتبر عرضه شود و از نظر بین المللی یا ملی با ارزش تشخیص داده شود جوایزی در نظر می گیرد.

ماده ۲- جوایز تحقیقاتی در سه دسته به شرح زیر در نظر گرفته می شود:

الف - جوایز علوم پزشکی

این جوایز به مقالات و آثار علمی که اولین نویسنده یا ارائه دهنده دانشگاهی آن عضو گروههای دانشکده پزشکی و مؤسسات مربوط باشد به شرح زیر اعطا می شود:

۱- يك جايزه برای بهترین پژوهش بنیادی

۲- يك جايزه برای بهترین پژوهش کاربردی

۳- يك جايزه برای بهترین نقد علمی

ب - جوایز علوم و فنون

این جوایز به مقالات و آثار علمی که اولین نویسنده یا ارائه دهنده دانشگاهی آن عضو گروههای مربوط به دانشکده های علوم، کشاورزی و مراکز تحقیق مربوطه باشد به شرح زیر اعطا می شود:

۱- يك جايزه برای بهترین پژوهش بنیادی

۲- يك جايزه برای بهترین پژوهش کاربردی

۳- يك جايزه برای بهترین نقد علمی

ج - جوایز علوم انسانی و اجتماعی

این جوایز به مقالات و آثار علمی که اولین نویسنده یا ارائه دهنده دانشگاهی آن عضو گروههای مربوط به دانشکده های ادبیات و علوم انسانی، علوم تربیتی و مراکز تحقیق و دیگر مؤسسات مربوط باشد بشرح زیر اعطا می شود:

۱- يك جائزه برای بهترین پژوهش بنیادی

۲- يك جائزه برای بهترین پژوهش کاربردی

۳- يك جائزه برای بهترین نقد علمی

تبصره - جائزه نقد علمی به شرطی داده می شود که نویسنده نقد علمی خود در آن زمینه سابقه تحقیق داشته و قسمت قابل توجهی از مقاله براساس تحقیقات قبلی او در آن زمینه که به صورت مقاله یا کتاب منتشر شده است مبتنی باشد .

ماده ۳- فقط مقالات و آثار برای اعطای جائزه تحقیقاتی مورد بررسی قرار می گیرند که کوششهای مربوط به آن توسط اعضاء هیأت علمی دانشگاه جندی شاپور و همکاران پژوهشی آنها در ایران انجام گرفته و یا دانشگاه جندی شاپور نقش اساسی را در انجام آن بعهدہ داشته و نام دانشگاه جندی شاپور در مقاله یا محل عرضه اثر منعکس باشد و تا پایان سال خورشیدی به شورای پژوهشی دانشگاه رسیده باشد .

تبصره - مقالات و آثار علمی که در سال مربوط عرضه شده باشد ولی پس از پایان سال به شورای پژوهشی برسد در آثار سال بعد که از لحاظ اعطای جائزه مورد بررسی قرار می گیرد منظور خواهند شد .

ماده ۴- مرجع اصلی رسیدگی به کلیه مقالات و آثار علمی، فنی و ادبی شورای پژوهشی دانشگاه می باشد که از طریق کمیته های تخصصی خود و در صورت لزوم به کمک گروههای داوری که از داخل یا خارج دانشگاه دعوت می شوند کار انتخاب بهترین مقالات و آثار را انجام می دهد برای اعطای جائزه تحقیقاتی پیشنهاد می نماید .

ماده ۵- نوع جائزه در هریک از موارد گفته شده در بالا عبارتست از منشور و وجه نقد تبصره - مقالات یا آثار علمی، فنی و هنری، ادبی که برنده می شوند چنانچه توسط چند نفر از اعضاء هیأت علمی انجام شده باشد بهریک از آنها منشور و جائزه نقدی داده می شود .

ماده ۶- به هر عضو هیأت علمی دانشگاه در سال بیش از يك جائزه تعلق نخواهد گرفت .

ماده ۷- جوایز طی مراسمی که در مهرماه هر سال برگزار میشود به برندگان اعطا میگردد .

ث: آئین نامه انتشارات و پرداخت حق التألیف و ترجمه

الف - نوع انتشارات

ماده ۱- انتشارات دانشگاه دو نوع را شامل می شود :

- ۱-۱- انتشاراتی که صرفاً " با سرمایه " دانشگاه چاپ می شوند
- ۲-۱- کتابهایی که با آرم و نشان دانشگاهی به چاپ میرسند ولی دانشگاه نسبت به پرداخت حق الزحمه تألیف یا ترجمه یا تصحیح و هزینه های چاپ هیچگونه مسئولیت یا مشارکت ندارد ، هزینه چاپ این نوع کتابها وسیله خود استادان و مؤلفان واحد های آموزش تأمین میگردد و تنها با اجازه از شورای پژوهشی از آرم دانشگاه بر روی جلد آنها استفاده می کنند .

ب - وظایف اداره انتشارات

ماده ۲- وظایف اداره انتشارات به قرار زیر می باشد :

- ۱-۲- چاپ کتابهای درسی و غیر درسی اعم از تألیف یا ترجمه که از دانشکده ها عرضه شده و صلاحیت انتشار آنها بتصویب شورای پژوهشی دانشگاه رسیده باشد .
- ۲-۲- چاپ مقاله و بولتن های پژوهشی که انتشار آنها مورد تأیید شورای پژوهشی دانشگاه قرار گرفته است .
- ۳-۲- چاپ مطالب درسی که وسیله هریک از معلمان دانشکده ها تهیه میشود بشرط آنکه انتشار آنها مورد تأیید رئیس دانشکده قرار گرفته باشد .
- ۴-۲- چاپ مجله های اداری دانشگاه و واحد های تابعه آن .
- ۵-۲- افست کتابهای خارجی که وسیله معلمان توصیه میشود . مشروط به اینکه انجام این امر به تشخیص رئیس دانشکده منع اقتباس نداشته باشد .
- ۶-۲- تجدید چاپ کتابهایی که وسیله نویسندگان غیر دانشگاهی قبلاً چاپ شده و انتشار محذّر آن از طرف دانشکده ای درخواست و مورد تأیید شورای پژوهشی واقع شده است .

۲-۷- انجام امور جایی واحدهای تابعه دانشگاه .

ماده ۳- کلیه انتشارات دانشگاه در چاپخانه اداره انتشارات واحد پژوهشی و برنامه ریزی به چاپ می رسد مگر در موارد ضروری که واحد مذکور با جلب موافقت ریاست دانشگاه می تواند تمام تا قسمتی از هر نشریه خود را در چاپخانه دیگری به چاپ برساند .

ماده ۴- دانشکده ها موظفند کتابهای درس مورد نیاز دانشجویان خود را که آخرین تجدید نظر درباره آنها بعمل آمده است برای چاپ تا آخر اسفند هر سال به واحد پژوهشی و برنامه ریزی ارسال دارند تا اداره انتشارات با جلب موافقت شورای پژوهشی در نیمه اول سال بعد نسبت به چاپ آنها اقدام نماید .

ج - انعقاد قرارداد با مؤلف یا مترجم

ماده ۵- اداره انتشارات با مؤلف یا مترجم یا مصحح که چاپ کتاب یا مقاله وی مورد تأیید شورای پژوهشی واقع شده باشد قراردادی طبق موازین زیر می بندد :

- حق الزحمه تألیف یا ترجمه یا تصحیح کتاب که به متن اصلی می تواند تعلق گیرد برای هر صفحه به قطع و زیری در مورد کتابهای درسی و غیردرسی ۸۰۰-۴۰۰ ریال و حق الزحمه مصحح املائی ، که بلافاصله قبل از چاپ نوشته کتاب و یا مقاله را مورد مطالعه قرار می دهد هر صفحه ای حداکثر ۵۰۰ ریال .

تبصره ۱- مبلغ های مذکور در مواقع مقتضی از طرف شورای پژوهشی مورد تجدید نظر قرار خواهد گرفت ،

تبصره ۲- فهرست مقدمه : صفحات تمام عکس و صفحاتی که بیش از نیمی از آنها را تصاویر پر کرده باشد ضعائم جز به حساب گرفته نخواهد شد .

تبصره ۳- پرداخت کلیه هزینه های مربوط به تهیه عکس و تصاویر و رسم و غلط گیری در چاپ به عهده اداره انتشارات دانشگاه است .

ماده ۶- علاوه بر حق الزحمه تألیف یا ترجمه مذکور ، اداره انتشارات مکلف است که به مؤلف یا مترجم یا مصحح مبلغی معادل پنج درصد بهای کتابهای فروخته شده در طی دو سال اول نخستین چاپ اثر بعنوان پاداش پرداخت نماید .

ماده ۷- حق الزحمه تجدید چاپ، بشرط آنکه متن کتاب به طور جدی مورد تجدید نظر قرار گرفته باشد، با تأیید شورای پژوهشی، به مؤلف یا مترجم حداکثر تا چهل درصد حق التالیف یا ترجمه پرداخت شده بر مبنای چاپ اول محاسبه و پرداخت می‌شود. چنانچه تعداد صفحات تجدید نظر شده کمتر از ۵۰ صفحه باشد صفحه‌ای ۱۰۰ ریال تأدیه خواهد شد.

ماده ۸- غلط‌گیری آخرین نمونه چاپخانه متن کتاب به عهده مؤلف یا مترجم یا مصحح است نامبرندگان موظفند ظرف پنج روز غلط‌گیری آخرین نمونه چاپ را انجام دهند و متن اصلاح شده را به چاپخانه مسترد دارند.

د - رویه تجدید چاپ کتاب

ماده ۹- حق طبع و نشر کتاب از تاریخ انتشار چاپ اول تا دو سال منحصراً به دانشگاه اختصاص دارد و در این مدت مؤلف یا مترجم یا مصحح هیچ حقی نسبت به تجدید چاپ آن ندارد.

ماده ۱۰- برای تجدید چاپ کتابی که در ظرف دو سال اول انتشار هفتاد و پنج درصد از آن کتاب به فروش رسیده موافقت شورای پژوهشی کافی است ولی در غیر آن مؤلف یا مترجم باید با تجدید نظر کامل ارزش پذیرش آنرا تاحدی بالا ببرد که تمام مراجع صلاحیتدار از مدیر گروه آموزش تا شورای پژوهشی نسبت به انتشار آن نظر موافق اعلام دارند.

ماده ۱۱- مؤلفان یا مترجمان که کتاب آنها بموجب بند ۲ ماده ۱ به چاپ می‌رسد برای تجدید چاپ کتاب به هزینه خود در برابر دانشگاه تعهدی ندارند. لیکن برای تجدید چاپ از طریق اداره انتشارات باید نظر موافق دانشگاه را جلب نمایند در صورت شق اخیر رعایت کلیه شرایط مربوط به تجدید نظر برای آنان الزامی است.

تبصره - به کتابهای خارجی که وسیله اوست عرضه می‌شود حق الزحمه تالیف تعلق نمی‌گیرد.

ه - توزیع کتاب

ماده ۱۲- اداره انتشارات ۳۰ جلد از کتاب چاپ شده را برای کلکسیونر مبادله برای

خود نگه خواهد داشت و بقیه کتب را پس از وصول سهم مؤلف یا مترجم به فروشگاه انتشارات دانشگاهی خود به نحوی خواهد داد که درباره توزیع و فروش آنها به شرح زیر عمل نماید .

- ۱- به ریاست و هریک از معاونین دانشگاه يك جلد
- ۲- به رؤسای دانشکده های دانشگاه يك جلد
- ۳- به کتابخانه ملی از هر کتاب ۲ جلد
- ۴- به اداره اسناد و مدارك علمی وزارت علوم و آموزش عالی ۱ جلد
- ۵- به کتابخانه دانشکده یا مدرسه یا مؤسسه آموزش عالی کشور که دارای رشته آموزش مربوط به کتاب میباشد ۱ جلد
- ۶- به کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران ۱ جلد
- ۷- به هریک از کتابخانه های دانشکده های وابسته بدانشگاه جندی شاپور ۱ جلد

۸- تخفیف در بهای کتاب :

- به اعضای هیأت علمی در هر سال تا حداکثر ۲۰ جلد با ۲۵٪ تخفیف
- به دانشگاهها و شرکتهای تعاونی دانشجویان با ۲۵٪ تخفیف
- به کتابخانه های عمومی (در صورت وصول تقاضا) ۲۵٪ تخفیف
- به دانشجویان دانشگاه جندی شاپور (با ارائه کارت تحصیلی و قید مشخصات و گرفتن امضاء) ۳۰٪ تخفیف
- به دانشجویان دانشگاه در رشته مربوط (با رعایت نکات فوق) تا ۵۰٪ تخفیف

- به دانشجویان سازمانهای دولتی و خصوصی علاقمند (در صورت وصول تقاضا) تا ۱۵٪ تخفیف

- به کتاب فروشان ۱۵٪ تخفیف

- به هر متقاضی از کتابهای مانده پس از ۵ سال عرضه تا ۵۰٪ تخفیف

ماده ۱۳- آئین نامه انتشارات و پرداخت حق التألیف و ترجمه مشتمل بر ۱۳ ماده و ۶

تبصره در پنجمین جلسه و مورخ ۲۳/۱۱/۵۳ شورای پژوهشی دانشگاه

جندی شاپور به تصویب رسیده است .

ج: آئین نامه و مقررات ارزشیابی چاپ کتاب یا مقاله

ماده ۱- هر يك از اعضای هیأت علمی دانشگاه که داوطلب تألیف یا ترجمه کتاب یا نوشتن مقاله ای هستند باید کتاب یا مقاله خود را طبق الگوی استاندارد موجود در اداره انتشارات آماده و جهت ارزشیابی به دبیر شورای اجرائی گروه مربوطه تسلیم دارند .

تبصره - با توجه به اینکه جلوه هر اثر بستگی به خوب پروراندن مطالب آن دارد بنابراین توصیه می نماید که نویسنده اثر، گرد آورده خود را قبل از درخواست چاپ ، برای اصلاح عبارتی با دوستان وارد خود در بین بگذارد وگرنه اداره انتشارات منطفاً در اصول و ترکیب جمله ها دخالتی نخواهد کرد و فقط در تجدید نظر نهائی قبل از چاپ به تصحیح انشائی عمده اکتفا خواهد نمود .

ماده ۲- مدیر گروه در ظرف دو هفته باید نظر خود را درباره اثر به ریاست دانشکده گزارش نماید . مدیر گروه در صورت لزوم ممکن است با اعضای ذیربط گروه درباره آن مشورت نماید .

ماده ۳- رئیس دانشکده کتاب یا مقاله را برای رسیدگی و اعلام نظر در اختیار کمیته تألیف و ترجمه دانشکده که شرح تشکیل آن در زیر خواهد آمد ، قرار میدهد .
ماده ۴- بمنظور رسیدگی به ارزش محتوای کتابها و مقاله های دانشگاهی در هر دانشکده کمیته ای بنام کمیته تألیف و ترجمه دانشکده مرکب از سه تن از استادان و دانشیاران و استاد یاران ، با انتخاب شورای دانشکده و با معرفی رئیس دانشکده تشکیل می شود .

ماده ۵- مدت خدمت اعضا کمیته مزبور دو سال و پس از آن هم تجدید انتخاب هر يك از اعضا بلامانع است .

ماده ۶- کمیته موظف است که کلیه کتابها و مقاله های مؤلفان و مترجمان دانشکده را که از طریق رئیس دانشکده دریافت نموده مورد مطالعه دقیق قرار داده نظر خود را اعلام دارد .

ماده ۷- تعداد جلسه های کمیته در سال بستگی به تراکم تقاضای انتشاراتی دارد .

ماده ۸- کمیته مزبور موظف است که در ظرف دو هفته هر کتاب یا مقاله هر يك از مؤلفان

یا مترجمان را، که بمنظور چاپ در سری انتشارات دانشگاه آماده کرده اند، به ترتیب وصول مورد رسیدگی قرار داده و نظر صریح خود را مشروطاً در ظرف حداکثر يك ماه از تاریخ وصول اثر اعلام دارد.

ماده ۹- رئیس دانشکده پس از اعلام نظر کمیتد در ظرف ده روز کتاب یا مقاله را جهت معاونت پژوهشی ارسال که پس از تأیید اقدام به چاپ می‌گردد.

تبصره ۱- در صورتیکه معاونت پژوهشی طرح کتاب را یا مقاله را در شورای پژوهشی لازم بداند موضوع را مطرح و پس از تصویب شورا نسبت به چاپ آن اقدام خواهد شد.

ماده ۱۰- مسئولان پروژه های تحقیقاتی میتوانند مطالب گرد آورده پژوهشی خود را با استحضار قبلی ریاست دانشکده مستقیماً بدبیر شورای پژوهشی دانشگاه تسلیم دارند.

ماده ۱۱- وظایف شورای پژوهشی در مورد تألیف و ترجمه آثار بشرح زیر تعیین میگردد:
الف- مطالعه درباره انتخاب موضوعات علمی و تهیه لیستی از کتابهای علمی و ادبی که ضرورت چاپ آنها احساس می‌شود و اعلام آن به واحدهای آموزشی دانشگاه.

ب- بررسی کتابها و مقاله های واصله از واحدهای آموزشی که از طرف رؤسای دانشکده ها یا پژوهشگران فرستاده شده و اخذ تصمیم درباره چاپ آنها.

ج- رسیدگی به پیشنهادهای که هر دانشکده برای انتشار مجله اختصاص تسلیم شورا می‌کند.

د- مطالعه و اظهار نظر درباره کتابها یا مقاله هایی که مؤلفان یا مترجمان آن جزء هیأت آموزشی دانشگاه نیستند و از طرف دانشگاه به شورا ارجاع می‌گردد بمنظور اجتناب از بروز اشکالات بعدی چاپ این قبیل کتابها یا مقاله ها یا تأیید قبلی دانشکده ای که مطالب کتاب بنحوی با یکی از رشته های آموزشی آن مربوط است، میسر خواهد بود.

ماده ۱۲- شورای پژوهشی پس از بررسی مطالب با ارسال اثر تحقیقی، نظر خود را برای چاپ و انتشار به اداره انتشارات اعلام خواهد داشت.

تبصره- رئیس اداره انتشارات از دادن رأی معاف می‌باشد.

ماده ۱۳- در جلساتی که شورای پژوهشی دانشگاه اختصاصاً به منظور رسیدگی ارزش کتاب یا مقاله تشکیل می‌دهد دبیر شورای پژوهشی براساس دستور مربوطه موظف است که از رئیس اداره انتشارات دعوت نماید .

تبصره - در مواردی که شورا لازم بداند می‌تواند کتاب یا مقاله را برای نگرخواهی نرد افراد صلاحیتدار دیگر در داخل یا خارج دانشگاه بفرستد .

ماده ۱۴- در صورتیکه شورای هریک از دانشکده ها با انتشار مجله اختصاصی دانشکده موافقت نماید . انجام چاپ آن پس از تصویب شورای پژوهشی و تأیید مقام ریاست دانشگاه بلامانع است، مدیر مجله که یکی از اعضای هیأت علمی دانشکده و به پیشنهاد کمیته تألیف و ترجمه و تأیید شورای دانشکده برگزیده می‌شود از هر جهت مسئول انتشار مجله است .

ماده ۱۵- آئین نامه ارزشیابی کتاب یا مقاله دانشگاه جندی شاپور مشتمل بر ۱۵ ماده ۳ تبصره در پنجمین جلسه شورای دانشگاه جندی شاپور مورخ ۱۱/۲۳/۵۳ به تصویب رسیده است .

بخش دوم

خلاصہ طرحامی پژوهشی ۵۴-۱۳۵۳ ادبیات و علوم انسانی

شامل: یک طرح

پژوهشگر : عباس جامعی

رئیس دانشگاه جندی شاپور

عنوان طرح : طرح تحقیقاتی مراکز استانها

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

- ۱- پیاده نمودن جمعیت آبادیهای هر شهرستان روی نقشه های ۱:۱۰۰۰۰۰ : ۱ روستائی
- ۲- تعیین محدوده های نقاط شهری به شعاع ۶ کیلومتر
- ۳- تعیین انواع راهها روی نقشه های روستائی
- ۴- تعیین واحدهای ۲۰۰۰ نفری
- ۵- استخراج اطلاعات از واحدهای ۲۰۰۰ نفری
- ۶- استخراج اطلاعات محدوده های شهری
- ۷- تعیین مراکز هریک از واحدهای ۲۰۰۰ نفری
- ۸- ارتباط آبادیها با هریک از مراکز ۲۰۰۰ نفری
- ۹- تعیین مراکز هریک از مناطق باتوجه به ضوابط داده شده
- ۱۰- استخراج اطلاعات مربوط به هریک از مناطق برحسب واحدهای ۲۰۰۰ نفری
- ۱۱- تعیین مراکز بخشها
- ۱۲- استخراج اطلاعات مربوط به هریک از بخشها برحسب واحدهای ۱۰۰۰۰ نفری
- ۱۳- پیاده نمودن اطلاعات استخراج شده روی نقشه ۱:۱۰۰۰۰۰۰ : کشور
- ۱۴- تعیین جمعیتهای جدید نقاط شهری با در نظر گرفتن تعداد آبادی در محدوده هریک از نقاط
- ۱۵- تایپ کلیه جداول به تفکیک آبادی، کوی، منطقه، بخش باتوجه به اطلاعات استخراج شده .

بخش سوم

خلاصه طرحهای پژوهشی ۵۴-۱۳۵۳ پرشکی

به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی پژوهشگران

شامل: ۲۸ طرح



پژوهشگر : ای - اس - آچاریا

عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی امراض مقاربتی در جوانان خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

در زمان جنگ دوم جهانی و بعد از آن شماره امراض مقاربتی بسیار زیاد بود . سپس در اثر کشف پنی سیلین تعداد این گونه بیماران کاهش قابل ملاحظه ای یافت . در حال حاضر دوباره تعداد این بیماران افزایش یافته است علل این افزایش بقرار زیر است

- ۱- افزایش تماس های جنسی (promiscuous)
 - ۲- نبودن علائم ظاهری بیماری های جنسی در بعضی از زنان که باعث رواج بیماری میشود .
 - ۳- وجود هم جنس بازی در جامعه
 - ۴- مقاوم شدن گونوکوک به پنی سیلین
 - ۵- همراه شدن عفونت های مختلف با هم
- متدها - اشخاصی که در گروه سنی ۱۶-۲۵ قرار دارند تحت مطالعه قرار میگیرند زیرا شیوع این امراض در این گروه بیشتر است زیرا اطلاعات جنسی کافی داده نشده است .

برای یافتن عوامل بیماری مطالعات سرولوژیکی و کشت انجام خواهد شد اینکار نه تنها به تفهیم اهمیت و بزرگی مسئله کمک میکند بلکه ما را بر آن میسازد که روش هایی برای جلوگیری طرح کنیم .

پژوهشگر : عادلہ ابراہیم زادہ

دانشیار گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی کرمهای غضلات و دستگاه گوارش

ماهیان خوزستان و ارتباط آن ها با

آلودگیهای انسان

دحل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه



خلاصه طرح

در این برنامه پژوهشی آزمایش میکروسکوپی کرمهای موجود در عضلات و دستگاه گوارش حداقل ۱۰۰ عدد انواع ماهیهای که از آبهای مناطق مختلف خوزستان صید و در معرض فروش جهت تغذیه عموم گذاشته می شوند بررسی خواهد شد .

انگیزه طرح

بررسی ماهیها از نظر انگل شناسی مبنی بر ظهور ناراحتیهای مختلف دستگاه گوارش با علل مبهم که گاهی اوقات ممکنست در بین مردم این ناحیه مشاهده شود میباشد . در طرح فوق الذکر نکات زیر مورد بررسی قرار خواهند گرفت .

۱- تهیه مواد مورد آزمایش با در نظر گرفتن انواع ماهیهای موجود در فصل معین که حتی المقدور باید تازه باشند .

۲- نمونه برداری و در صورت وجود آلودگی تشخیص نوع انگل به روشهای مختلف .

۳- شدت آلودگی با در نظر گرفتن درجه آلودگی با انواعی که ضمن آزمایش تشخیص داده خواهند شد .

۴- ارتباط آلودگیهای انگلی ماهیها با (در نظر گرفتن نحوه تغذیه عموم) ناراحتی های گوارشی اهالی منطقه .

پژوهشگر : عبدالعزيز افتخار

دانشیار گروه جراحی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی اپیدمیولوژی تومورهای سرطانی

در منطقه خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف

میزان شیوع انواع سرطان در مناطق مختلف استان خوزستان تحقیق از نظر اینکه در چه سنی چه نوع سرطان بیشتر شایع است و بررسی از نظر ایتولوژی و مقایسه با آمارهای بدست آمده از استانهای دیگر، چون دیده شده که مثلاً "سرطان مری در شمال این استان شایع تر و سرطان پوست در مناطق جنوبی و مرکزی بیشتر است". از نظر روند کار، شروع کار از بیماران بستری شده در بیمارستانهای وابسته بدانشگاه آغاز گردید و تا به حال ۳۲۰۰ پرونده بررسی شده که از این عده ۸۵ نفر مبتلا به سرطان های مختلف بوده اند و ضمناً "۲۱۰ نفر که مشکوک به سرطان بوده اند از لیست بیماران عمل شده استخراج گردیده است".

پژوهشگر : ایرج پزشکی

استاد یار گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : تحقیق راجع به دو باکتری گونسلوک و

استافیلوکک

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه



خلاصه طرح

چندی است که بیماری سوزاک در اهواز و منطقه خوزستان بسیار رواج یافته است. این بیماری در نزد نوجوانان بسیار زیاد است به طوریکه اخیراً مقامات بهداشتی شهر متوجه امر گردیده اند و برای چاره جوئی به کنترل منازل عمومی پرداخته اند. در حالیکه تشخیص بیماری در نزد زنان بسیار مشکل است در نزد مردان چندان اشکالی ندارد. عامل سوزاک که مدت ها بدون هیچگونه اشکالی به پنیسیلین و مشتقات آن بحوبی جواب میداد اینک کم و بیش نسبت به این داروها مقاومت نشان میدهد هدف از این تحقیق تهیه آماری است از شیوع بیماری در نزد نوجوانان و نشان دادن داروئی است که بتواند صد درصد بیماری را ریشه کن کند.

در این راه تاکنون کارهای بسیاری انجام گردیده است و چون بیشتر مراجعین این دپارتمان دانشجویان بوده اند تاکنون نمونه های بسیار جمع آوری و کشت شده است و جهت هر نمونه آنتی بیوگرام انجام گردیده و بیماران معالجه گردیده اند.

باکتری استافیلوکک از دیرباز عامل عفونتهای متفاوتی در نزد انسان و حیوان بوده است نظر باینکه این باکتری می تواند عامل اولیه بیماری و یک عامل ثانوی باشد درمان آن بسیار با اهمیت جلوه می کند. متأسفانه طبقه بندی صحیحی هنوز از استافیلوکک تهیه نشده است از این نظر جمع آوری تمام سوشها و عرضه داروئی که بتواند همواره مؤثر باشد بسیار مشکل است. در بدو پیدایش، سولفامیدها و آنتی بیوتیکها داروهای بسیار مؤثری در درمان بیماریهای استافیلوکک محسوب می شدند. لیکن رفته رفته سوشهای مقام بسیار زیاد شده اند در این راه این دپارتمان سعی کرده است حداکثر سوشهای موجود را جمع آوری کند و پس از کشت و تهیه آنتی بیوگرام داروی مؤثر را جهت درمان به کلینیسین پیشنهاد نماید.

لازم به یادآوری نیست که عرضه کار این دپارتمان طی جدول متعدد به متخصصین

بیماریهای بالینی که به آزمایشگاه دسترسی ندارند اجازه خواهد داد تا با توجه به سوشهای رایج در راهواز داروی مطمئن تری انتخاب نمایند .

پژوهشگر: ابوالقاسم پزشکیان

استاد گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح: بررسی تغییرات الکتروکاردیوگرم در سگ

پس از سرد کردن قلب بوسیله کلرورد تیل

محل اعتبار: بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

یکی از عواملی که سبب تغییر شکل الکتروکاردیوگرم می شود درجه حرارت عضله قلب می باشد این تغییرات با باز کردن قفسه سینه حیوان و چکاندن آب گرم یا سرد روی قلب و یا وارد کردن آب سرد در معده دیده شده است . در این آزمایشها ممکن است عوامل دیگری غیر از حرارت مانند تحریک مکانیکی و تماس عضله قلب با جسم خارجی و یا تغییر وضع قلب در داخل قفسه سینه دخالت داشته باشند .

در این پژوهش ما سعی کرده ایم این عوامل فرعی را برکنار کرده و تنها اثر تغییر حرارت را بررسی کنیم . برای این کار پس از ثبت الکتروکاردیوگرم حیوان قفسه سینه را بوسیله کلرورد تیل سرد کرده و تغییرات الکتروکاردیوگرم را با الکتروکاردیوگرم طبیعی مقایسه می کنیم .



پژوهشگر : چیت نمیس

عضو هیأت علمی گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پزشکی
عنوان طرح : تأثیر حرارت متناوب بر روی نسوج کارگران
نانوائی

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

در مقابل حرارت متناوب قرار گرفتن برای کارگران کارخانجات خطرناک است (مجله سازمان بهداشت جهانی، جلد ۲۳ شماره ۷، جولای ۱۹۶۹ صفحه ۳۱۲، ۳۱۳).
تأثیر حرارت در ممالک حاره یا مناطقی مثل جنوب ایران که درجه حرارت در تابستان بین ۵۰-۴۰ درجه سانتیگراد است بیشتر است.

اشخاصی که در حرارتهای بالا کار میکنند تغییرات مختلف فیزیولوژی و پاتولوژی

در بدنشان ایجاد ناراحتیهای می کند که عبارتند از :

- ۱- افزایش ضربان قلب
- ۲- بهم خوردن تعادل آب و نمک بدن
- ۳- عرق کردن بیش از اندازه
- ۴- خسارات پوستی و خسارت در بافتهای دیگر
- ۵- اختلال در کار غد داخل
- ۶- تأثیر بر روی فرتیلیتی
- ۷- تأثیر در بینائی
- ۸- تأثیر روانی

گزارشی درباره مردانی که در شرایط خیلی گرم کار میکنند مانند کارگران نانوائی تاکنون تهیه نشده. در این پژوهش و تحقیق باتوجه به نکات بالا کارگران نانوائی در اهواز و حومه مورد بررسی قرار می گیرند. آگاهی از تأثیر حرارت بر روی کارگران نانوائی بسیار باارزش خواهد بود در از بین بردن مشکلاتی که سلامت آنها را تهدید میکند و همچنین باعث پیشرفت شرایط کار آنها می گردد.



پژوهشگر : جیت نیس

عضو هیأت علمی گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : تالاسمی یک نوع بیماری مادرزادی و

همولیز دهنده است

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

سندرم تالاسمی یکی از بیماریهای ارثی است . بیماران آنمی شدید پیدا کرده و همراه با زیاد شدن و کم شدن همولیز در بیماران است . بیماران اکثراً در سنین کودکی می میرند اما بعضی از آنها ممکن است بزرگ شده و حتی بیماری را به نسل های بعدی انتقال دهند .

بیماری تالاسمی در يك منطقه وسیع جغرافیائی از ناحیه مدیترانه در غرب تا فیلیپین در شرق موجود است . ایران در این ناحیه قرار دارد و گزارش های زیادی درباره تالاسمی در ایران مخصوصاً خوزستان وجود دارد .

از نظر ژنتیکی جمعیت نشان داده شده که در حالت تالاسمی مینور ژن منفرد است (هتروزیگوت) و در تالاسمی مازور (هموزیگوت) است .

علت شیوع این بیماری در ایران شاید وجود افراد هتروزیگوت که ژن را منتقل می کند . مخصوصاً که بیشتر از دواجها بین فامیل صورت می گیرد .

منظور از مطالعه این است که :

۱- مطالعه آمار بیماران تالاسمی که به بیمارستان های وابسته به دانشکده پزشکی

جندی شاپور مراجعه کرده و یا بستری بوده .

۲- معمولاً بیماری تالاسمی یا بیماری هتوگلوبینوپاتی و دیگر ناراحتی های آنمی اشتباه

شده باین علت بر روی بیماران يك سری آزمایشهای اختصاصی انجام خواهد شد .

این آزمایشها شامل (سیتوکیستمتری - الکترو فوریز - رادیولزی - تکنیکهای ژنتیک)

است که در تشخیص مهم اند .

بدلایل زیر این مطالعه خیلی ضروری است :

الف : تالاسمی یک بیماری خطرناک است و باید برای بیماران درمان مناسب انجام گیرد .

ب : بررسی شیوع این بیماری در خوزستان

ج : راهنمایی بیماران از نظر ژنتیکی بیماری



پژوهشگر : جیت نیس

عضو هیأت علمی گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده پزشکی
عنوان طرح : مطالعه درباره G.6.p.D يك موضوع با
اهمیت از نظر تشخیص بیماریهای همولیز

دهنده از قبیل فاویسم

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

فاویسم یک نوع حاد از آنمی همولیتیک است و آن در نتیجه حساسیت به باقلا پیدا میشود . اشتباه متابولیسمی در نتیجه کمبود آنزیم G.6.p.D است . این کمبود آنزیم در نتیجه نقیصه ارثی ارتباط SEX کروموزم است . افراد مستعد خیلی زود آنمی همولیتیک میگیرند . این آنمی همولیتیک در نتیجه استفاده بعضی داروها و یا خوردن باقلاست . عمر گلبولهای قرمز در افرادی که کمبود آنزیم G.6.p.D دارند کوتاه است و در نتیجه همولیز سلولی پیدا شده و بدن بال آن آنمی خصوصیت وجود G.6.p.D در نژاد مخصوص و گروههای نژادی دیده میشود . توسعه آن در يك منطقه وسیع از مدیترانه (غرب افریقا) تا فیلیپین (شرق آسیا) گزارش هست که ۱۰۰ میلیون نفر در تمام دنیا کمبود آنزیم G.6.p.D دارند و گزارشهای زیادی در ایران مخصوصاً خوزستان داده شده . موارد زیادی از آنمی حاد همولیتیک در جمعیت ایران بدلیل کمبود آنزیم G.6.p.D در افراد و وجود باقلا است . باقلا غذائی است که ایرانی ها زیاد میخورند مخصوصاً در يك فصل بخصوص از سال لذا مهم است که تعداد افرادی که کمبود آنزیم G.6.p.D دارند مشخص شوند .

هدف از این مطالعه عبارتست از :

- ۱- آمارگیری مبتلایان به کمبود آنزیم G.6.p.D که مراجعه کرده اند به بیمارستانهای وابسته به دانشکده پزشکی
- ۲- استفاده از تکنیک های جدید برای مطالعه درباره بیماران حاضر و یا افرادی که در آینده به ما مراجعه می کنند .
- ۳- استفاده از تکنیک های مخصوص برای پیدا کردن افراد سالم ناقل در خانواده بیمار .

مطالعه این پروژه بدلائل زیر لازم است

۱- فاویسم و کمبود آنزیم G.6.p.D خطرناک است زیرا باعث پیدایش آنمی همولیتیک شدید میشود .

۲- جستجوی کاریرها در جمعیت

۳- راهنمایی بیماران و خانواده آنها از نظر ژنتیکی

پژوهشگر : عبدالحسین درکی

دانشیار گروه کودکان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی رشد و نمو نوزادان خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

هدف

پیدا کردن استانداردهای ایرانی (خوزستانی) جهت هریک از پارامترهای رشد در نوزادان ناحیه خوزستان است .

روش

نوزادان مورد مطالعه را که در مراکز پزشکی وابسته به دانشکده پزشکی جندی شاپور بد نیا آمده اند به چهار دسته زیر تقسیم می کنیم :

۱- نارس Premature

۲- نوزادانی که کوچک تر از اندازه متناسب با طول بارداری مادر هستند
(Smell for date)

۳- نوزادان کامل یا Full term

۴- نوزادانی که بارداری مادرشان طولانی تر از عادی است Post mature

هر گروه را از لحاظ آنتروپومتریک - نمای ظاهری - آزمایش مایع آمنیوتیک (Amniotic fluid) وضعیت نورولوژیک و تعداد مراکز استخوانی مورد ارزیابی قرار میدیم مدت اجرای طرح حدود يك سال پیش بینی می شود .

نتیجه طرح

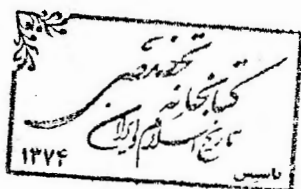
۱- ایجاد پایه و اساس برای پژوهش های بالینی در طب نوزادان در استان خوزستان
(برای اولین بار)

۲- شناخت بهتر نوزاد خوزستانی و در واقع از این راه شناخت بهتر کودکان بیمار در

خوزستان

۳- مقایسه ویژگیهای نوزادان خوزستانی با توجه به آب و هوای مخصوص این ناحیه با سایر

نقاط ایران و جهان



پژوهشگر : منوچهر دوائی

دانشیار گروه جراحی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی اختلالات غده تیروئید در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف از این طرح بررسی میزان شیوع انواع بیماریهای غده تیروئید در خوزستان معین کردن مشخصات این بیماریها و همچنین یافتن علل اتیولوژیک آنها و بالاخره راههای پیشگیری می باشد . اهمیت این موضوع بیشتر از آن جهت است که در استان خوزستان انواع مختلف بیماریهای غده تیروئید به میزان قابل توجهی شایع می باشد و بخصوص از بعضی از قسمت های استان مانند نواحی رامهرمز - شوشتر و مسجد سلیمان تعداد قابل توجهی بیمار با این ابتلاء بمرکز پزشکی اهواز مراجعه می کنند .

در قسمت اول از این تحقیق ما بیمارانی را که در ظرف مدت ۵ سال گذشته در بیمارستانهای اهواز تشخیص بیماریهای تیروئید برایشان مسلم شده است از نظر نوع بیماری - سیر طبیعی - نتایج درمان - پراکندگی جغرافیائی و فاکتورهای مؤثر در ایجاد مرض بررسی می کنیم . در این قسمت پرونده های بیماران برای مدت سه سال بررسی شده است و این امر ادامه خواهد یافت .

در پروژه ای که متعاقب قسمت فوق اجراء خواهد شد محل های بیماری خیز از نزدیک مورد مطالعه قرار خواهند گرفت بدین ترتیب که با انجام مسافرت به نواحی مزبور افراد در محل تجمعشان (مدارس - کارخانجات و نظائر آن) مورد بررسی قرار گرفته و موارد انتخاب شده برای بررسی بیشتر در مراکز پزشکی اهواز مورد مطالعه و درمان قرار خواهند گرفت . امید می رود که با این بررسی نه تنها از نظر تشخیص و درمان و شناخت سیر طبیعی بیماریهای فوق بلکه در زمینه پیشگیری نیز به راه حل هایی دست یابیم .

پژوهشگر : منوچهر دوائی

دانشیار گروه جراحی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بیماری سل جهاز هاضمه در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف از این طرح بررسی میزان شیوع عفونت سلی در نواحی مختلف بدن بفریر از ریه و بخصوص جهاز هاضمه می باشد .
 غالباً با ذکر کلمه سل بیماری ریوی ناشی از این ابتلاء بذهن راه می یابد در حالیکه اهمیت گرفتاری سایر اعضا بدن باین بیماری کاملاً قابل توجه می باشد .
 بیماری سل در استان خوزستان شایع می باشد و نظر باینکه انواع سل خارج از دستگاه تنفسی بکرات دیده می شود انجام این تحقیق ضروری بنظر می رسد .
 در این پروژه ابتدا تمام موارد شناخته شده سل خارج از دستگاه تنفس را که در سالهای اخیر به مراکز پزشکی اهواز مراجعه کرده اند مشخص خواهیم کرد و به موازات آن تمام موارد جدید ابتلاء را از نظر آزمایشگاهی - رادیولوژی و بالینی مورد بررسی قرار خواهیم داد . تاکنون موارد بیماری را برای مدت دو سال بررسی و این امر ادامه خواهد یافت .

پژوهشگر : احمد سلیم

عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی



عنوان طرح : انتخاب گیاهان بومی ایران که خاصیت

داروئی دارند (ضد باروری)

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

این پروژه تحقیقاتی در مراحل مختلف زیر کامل میگردد :

- ۱- انتخاب گیاهانی که در کتابهای طبی قدیم بعنوان ضد حاملگی ذکر شده و یا در دهات و شهرها برای این منظور مصرف می شوند .
- ۲- جمع آوری گیاهان فوق ، تعیین و طبقه بندی علمی آنها
- ۳- نگهداری این گیاهان برای فعالیت های فارماکولوژی
- ۴- عصاره گیری در مراحل زیر :
 - الف : عصاره گیری با کلروفرم تجاری بعدت ۲۴ ساعت
 - ب : دستیلایسیون محلول کلروفرم در فشار کم
 - ج : عصاره گیری بقایا بوسیله اتانول ۶۰٪ یا متانول ۶۰٪ و دوباره بدست آوردن فرآورده بوسیله دستیلایسیون در تحت فشار کم
 - د : Approximation فرآورده های خشکی که در محلول عصاره های نیم جامد هستند .
- ۵- مطالعه اثر فارماکولوژی عصاره های فوق برای عمل ضد باروری در موشهای نر و ماده بوسیله متدهای استاندارد شده فارماکولوژیک
- ۶- شناخت شیمیائی ماده موثره تا حد امکانات دانشگاه
- ۷- مطالعه سمیت :
 - الف : مطالعه سمیت حاد در موش سفید و موش خانگی
 - ب : مطالعه سمیت مزمن در موش خانگی و موش سفید و اگر ممکن باشد در سگ
- ۸- آزمایشات کلینیکی تحت پروژه تحقیقاتی جداگانه ای با همکاری بخش زنان و زایمان که این پروژه بعداً باید طرح ریزی بشود .

اگر گیاهی یافت بشود که بطور خوراکی مصرف بشود، اثر ضد باروری داشته سمی نباشد، اثرات هورمونی نداشته باشد، مسلماً "رل بسیار خوبی را در بهداشت تنظیم خانواده بازی خواهد کرد."

پژوهشگر : مهدی شوشتریان

استادیار گروه کودکان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی بالینی اسهال شیرخواران در

خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

بررسی بیماران مراجعه کننده به کلینیک و بخش های کودکان در خوزستان در فصول گرم سال نشان دهنده آن است که شایعترین بیماری کودکان را در تابستان اسهال حاد شیرخواران تشکیل میدهد . قرار گرفتن در مقابل چنین بیمارانی همیشه سئوالات و نکات مختلفی را مطرح که بعلمت نداشتن مطالعات کافی در مورد این بیماران در خوزستان پاسخ گوئی صحیح به آنها مشکل می نمود .

اینک با استفاده از طرحهای پژوهشی دانشگاه، اختصاص دادن تعدادی از تخت های بخش کودکان مرکز پزشکی گلستان و بکمک آزمایشگاه بیوشیمی این مرکز و همچنین دپارتمان میکروب شناسی طرح جامع زیر را به مرحله عمل گذارده ایم تا بدینوسیله بتوان نکاتی چند از اختصاصات اسهال شیرخواران را در خوزستان بررسی نمائیم از آن جمله :

۱- بررسی بالینی و آزمایشگاهی علت اسهال که برای انجام این منظور معاینه کامل از هر بیمار و کشف علت بالینی اسهال و همچنین انجام گشت مدفوع - رادیوگرافی ریه - تجزیه کامل ادرار از کلیه بیماران بطور روتین بعمل می آید .

۲- بررسی نوع و شدت نزهیدراتاسیون تا حدود امکان بر مبنای علائم بالینی و بخصوص تعیین نوع نزهیدراتاسیون بر مبنای اندازه گیری الکترولیت های خون انجام میشود . چه مسلماً تعیین نوع نزهیدراتاسیون در کودکان خوزستانی مبتلا به اسهال خود میتواند قدم مفیدی در نحوه درمانی ما در آتیه باشد .

۳- رابطه سن و وزن شیرخواران و اندازه گیری مقدار پروتئین های خون که این خود نشان دهنده آن خواهد بود که چند درصد بیماران اسهالی در روی زمینه سوءتغذیه ایجاد میشود .

۴- بررسی درمانی بر مبنای جبران آب و الکترولیت های بدن بدون تجویز انتنی بیوتیک و بر مبنای یک اصول کلی درمانی ، مگر دلائل کلینیکی و یا شواهد آزمایشگاهی برای

استعمال انتی بیوتیک وجود داشته باشد .

هـ- بالاخره درصد مرگ و میر بیماران

طرح مذکور از اول شهریورماه ۵۳ بهمرحله اجرا گذارده شده و تاکنون تعدادی بیمار نیز مورد مطالعه قرار گرفته است .

امید است با پایان رساندن این طرح پژوهشی بتوانیم اطلاعات ذیقیمتی در مورد این دسته بیماران در خوزستان بدست آوریم .

پژوهشگر : حشمت الله فروغی

استاد یار گروه جراحی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : اسپینا بیفیدا و عوارض ناشی از آن روی

دستگاه ادراری

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف اصلی این طرح اینست که ما بیمارانی را مورد مطالعه قرار دهیم که با یک نقص تکاملی در ناحیه ستون فقرات بدنیا آمده اند در این گروه بیماران قوس استخوانی ستون مهره ناقص که معمولا " میبایستی بسته می شد بسته نشده و در نتیجه این امر باعث می شود که یا نخاع شوکی توام با غشاء های مختلف خود از این محل عارضه به بیرون زده و یک عارضه بنام اسپینا بیفیدا اسپستیکارا (Spina bifida Cystica) بوجود آورد یا اینکه ممکن است که گاهی هم این باز بودن قوس مهره بدون بیرون آمدن نخاع مشاهده گردد و ایجاد پدیده ای بنام اسپینا بیفیدا اوکولتا را بنماید . اکثر " این اختلال تکامل در ناحیه مهره های کمری و خاجی ظاهر گردیده و مشاهده می گردد کسانی که به این نقص مادرزادی مبتلا بوده اختلالات مربوطه حسی و موتوریک بالاخص در قسمت پهاها - مثانه (شاش دان) و ناحیه رکتوم داشته و در بعضی ها هم هیدروسفالوس دیده می شود .

در طی مطالعات و تحقیقاتی که ما در این گروه مراجعین خواهیم کرد بیشتر توجه ما مربوط به اثر عوارض ثانویه این بیماری در روی دستگاه ادراری خواهد بود و در این تحقیق و تجسس ما نکات زیر را مورد بررسی قرار خواهیم داد :

- ۱- تغییرات غیرعادی کلیوی Sp.b. its nehhropathy Complication
- ۲- هیدروآرترو هیدرونفروز Sp.b. its Hydroureter-Hydronephrosis
- ۳- سنگهای دستگاه ادراری Sp.b. its Urolilhiasis
- ۴- عفونتهای دستگاه ادراری Sp.b. its UTI.(Urinary Tract Infection)
- ۵- برگشت ادرار از مثانه به حالبها و لگنجه Sp.b. Vesico-Ureteral Reflux complication
- ۶- دفورماسیون و دیسفنکشن مثانه

Sp.b. its Vesical deformation and dysfunction

برای تشخیص تغییرات فوق الذکر میتوان از امکانات معاینات تشخیصی زیر استفاده نمود .

۱- آزمایش کامل ادرار و کشت ادرار Urinalysis & Urine Cultur

۲- اوروگرافی وریدی و بطور رتروگرا

Interavinus pyelography(I.V.p)retrovgrade pyelography

۳- میکسیون سیستوارتروگرافی Voiding Cystourethrography

۴- ارتروسیتوسکوپی Urethrocystoscopy

۵- سیستومانومتري Cystomanometry

بنظر می رسد که تعداد قابل ملاحظه از این نوع بیماران در این استان موجود بوده که آنها با عوارض ثانویه ادراری بما رجوع مینمایند و این خود امکانی است که با همکاری متخصصین اطفال رادیولوژیست - اعصاب و ارتوپد یست بتوانیم بنحو مطلوب این نوع بیماران را مورد مطالعه قرار داده و چه از لحاظ شناسائی و چه در نحوه متد درمانی این بیماران نتایج سودمندی را اخذ نمائیم .



پژوهشگر : حشمت الله فروغی

استاد یار گروه جراحی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : سرطان مثانه و ارتباط آن با شیزتوز

و میاهما توبیوم

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف اصلی این طرح آنستکه آن دسته از بیمارانی را مورد مطالعه قرار دهیم که سابقاً دچار يك عارضه انگلی مثانه یعنی شیزتوز میازیز بوده و این بیماران بطور ثانویه با گذشت زمان در خطر تهدید بیک عارضه سرطانی مثانه که احتمالاً از نوع مخصوص بخود بوده قرار میگیرند .

با توجه به نظریه دانشمندانی مثل Fevguson-Couvelaire که از جمله کسانی هستند که معتقدند سرطان مثانه در بیماران مبتلا به انگل بیلارزیوز نسبت بالاتری با مقایسه نسبت با افراد غیر آلوده با انگلی مشهود میگردد ضمناً مقایسه این نوع سرطان با سرطان غیر انگلی مثانه بنظر میرسد گروه سنی جوانتری را در بر گیرد .

حال در طی بررسی و انجام مطالعاتی که ما در این استان بخصوص آلوده در روی بیماران مبتلا به بیلارزیوز انجام خواهیم داد تعیین منشاء انگلی و غیر انگلی بودن سرطان مثانه و درصد آن در سنین مختلف را مورد بررسی قرار داده تا بدین وسیله نظریه عقاید دانشمندان فوق را مورد ارزیابی قرار داده و از طرف دیگر نظر با اهمیت موضوع را آنکه سرطان هرچه زودتر شناخته شود پیش آگهی بهتری داشته این مهم را بر سر میاید که به بیماران آلوده کمک تشخیص و بالنتیجه رویه درمان موثرتری داده شود در عمل انجام این امر، از روش معایناتی زیر استفاده خواهیم کرد .

آزمایش کامل ادرار - کشت ادرار - پیلوگرافی و مخصوصاً نسج برداری از مثانه در مورد بیماران مشکوک و در این جا از همکاری سازمان تحقیقاتی مبارزه با بیلارزیوز در استان خوزستان که سالهای شال است در امر پیشگیری و درمانی انگل این بیماری سهم بسزائی داشته مدد خواسته و امید است که بتوانیم به هدف اصلی تحقیقاتی خود نائل گردیم .



پژوهشگر : رضاقلی قهرمانی

استاد یار گروه پاتولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : تحقیق در سرطانهای پوستی بعلت

گرما و آفتاب در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

در اثر گرمای شدید و طاقت فرسای استان خوزستان سرطان پوست یکی از بیماریهای متداولی است که بیشتر در طبقه کشاورز و ماهیگیران و ملاحان دیده میشود ، متأسفانه تا کنون آماری از این بیماران در خوزستان در دست نیست امید است با اجرای این طرح و جمع آوری و پیگیری چنین آماری بتواند در موارد زیر که قابل توجهی به پیشگیری و بهداشت این گونه افراد بنماید .

۱- بررسی سرطان های پوست در شهرستانهای مختلف خوزستان و همچنین تعقیب و علت تأخیر مراجعه این گونه بیماران برای درمان خود ، انتشار کتابچه های بهداشتی برای پیشگیری و معالجه زودرس

۲- بررسی نوع درمانهای انجام شده در مورد سرطانهای پوست در مرکز پزشکی و در صورت لزوم تغییر روش درمانی

۳- پیشنهاد به مقامات دانشگاهی برای افتتاح بخش سرطان در مرکز پزشکی گلستان . همچنین امید است این طرح بتواند در آموزش دانشجویان رشته پزشکی دانشگاه جندی شاپور نقش مؤثری را ایفا نماید .



پژوهشگر : رضاقلی قهرمانی

استادیار گروه پاتولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : تظاهرات غیر عادی سل در استانهای

خوزستان و فارس

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

متأسفانه با تمام امکانات بهداشتی و پیشگیریهای لازم ، سل در کشور ما یکی از شایع ترین بیماریهاست که بیشتر دامنگیر افراد جوان و طبقه فقیر میشود این بیماری هنوز یکی از مشکلات دائمی بهداشت ماست . با وجود پیشرفت های فراوان علم پزشکی و آزمایشگاهی بعضی مواقع تشخیص علت انتشار غیر طبیعی این بیماری بسایر دستگاههای بدن با دشواری کامل توأم است . این گونه بیماران معمولاً " افرادی هستند که مدتی طولانی مبتلا به سل ریوی بوده اند و این بیماری بصورت گوناگون در دستگاه گوارش کبد و استخوان و اندومتر انتشار یافته و با تظاهرات بالینی مختلف به بیمارستانها مراجعه مینمایند ، در این مورد است که با بیوپسی از عضو مربوطه و نظریه پاتولوژیست می تواند راهنمای خوبی برای تشخیص باشد .



پژوهشگر : کریشان مالهورا

عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بررسی اتیولوژی سنگهای مجاری ادرار

در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

سنگهای مجاری ادراری در خوزستان به صورت آند میک می باشد و یکی از علل بزرگ و مهم نارسائی مزمن کلیه را در این منطقه تشکیل می دهد . عوامل متعدد و چندی در ایجاد و تشکیل اینگونه سنگها ممکن است دخالت داشته باشد ، شناخت این عوامل برای درمان اساسی و مشخص ضروری به نظر می رسد و همچنین این بررسی می تواند راههای مفیدی جهت پیشگیری در اینگونه سنگها را ارائه دهد .

برای بررسی و مطالعه در این طرح ۱۰۰ بیمار مورد مطالعه قرار گرفته اند که شامل آن دسته از بیمارانی که از مجاری ادراری سنگ دفع کرده اند و آن دسته که به علت سنگهای دستگاه مجاری ادراری مورد عمل جراحی گرفته اند می شود .

خلاصه برنامه و پروژه شامل نکات زیر است :

۱- خلاصه ای از شرح حال بالینی و کلینیکی بیماران

۲- عادات غذایی و رژیم و یا نوع تغذیه

۳- تاریخچه قایمیلی و خانوادگی

۴- معاینات بالینی

تمامی بیماران براساس طرح زیر مورد بررسیهای آزمایشگاهی قرار گرفته اند .

۱- آزمایش کامل ادرار

۲- کشت ادرار

۳- تستهای نشان دهنده اعمال کلیوی

الف : اوره خون

ب : کراتی نین سرم

ج : کلیرانس کراتی نین

د : الکترولیت‌های خون وادرار

ه : مطالعات اسید و باز

۴- قند خون ناشتا

۵- پروتئین‌های سرم

۶- اسید اوریک خون

۷- کلسیم سرم، فسفر سرم، آلکالین فسفاتاز سرم (سه مرتبه تکرار می‌شود)

۸- کلسیم، فسفر، اسید اوریک ادرار ۲۴ ساعته (سه مرتبه تکرار می‌شود)

۹- مطالعات رادیولوژیکی، شامل عکس ساده شکم (K.U.B.) و پیلوگرافی تزریقی داخل

رگی

۱۰- آنالیز شیمیائی سنگها

۱۱- و سایر بررسی و تحقیقات آزمایشگاهی برحسب بیماری همراه با سنگهای دستگاه

ادراری . ده بیمار ۱/۵ ماه قبل از شروع برنامه مورد مطالعه و بررسی قرار

گرفته‌اند .

شرح حالهای جالب و مورد توجهی در این بررسی موجود می‌باشد .



پژوهشگر : محمد محتسبی

استادیار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : اثر قرصهای جلوگیری از حاملگی در

روی مقدار شیر مادر

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

بعضی از محققین ثابت کرده اند که قرص های ضد حاملگی سبب کم کردن میزان شیر مادر در دوره شیردهی می شوند وعده ای هم، چنین عقیده را ندارند. ثابت شده که این رابطه بستگی به ماده متشکله در قرص های ضد حاملگی دارد اگر میزان استروژن این قرص ها زیاد باشد ممکن است میزان شیر مادر را کم کند .

در این طرح از مادرانیکه قرص های ضد حاملگی مصرف می کنند و بچه هایشان شیر می دهند سئوالاتی از نظر میزان شیر می گردد .

تاکنون از عده ای که این سئوالا ت شده بعضی معتقد به کم شدن شیر شده و آنرا بعلت قرص های ضد حاملگی می دانند و بعضی معتقدند که تغییری ایجاد نشده است نتایج کمی در آتیه منتشر خواهد شد .



پژوهشگر : محمد محتسبی

استادیار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : برنامه IUD در روزهای بعد از زایمان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

گذاشتن IUD بلافاصله بعد از زایمان که از نظر تکنیک خیلی ساده بوده و برای خانم هائیکه دسترسی بآنها بعد از زایمان برای تنظیم خانواده مشکل است بنظر میرسد که روش خوبی باشد . تاکنون ۳۶ مورد IUD بعد از زایمان گذاشته شده که از بین این عده ۵ تای آن خود بخود خارج شده است .

پژوهشگر : محمد محتسبی

استاد یار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : تزریقات ماهیانه (۳ ماهه و ۶ ماهه)

برای جلوگیری از حاملگی و عوارض آن

در نزد زنان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

اشکال بزرگ تنظیم خانواده معمولاً " در طبقات پائین اجتماع است که نمیتوانند خود را با راههای مشکل جلوگیری مطابقت دهند . مثلاً " خیلی به اشکال می شود خانمی را که از نظر اجتماعی و همچنین از نظر درآمد در سطح پائین قرار گرفته ملزم به خوردن قرص های ضد حاملگی به صورت دوره ای و به تعداد روزی یکی کرد . اغلب یا فراموش می کنند یا اهمیت نمی دهند یا نمی دانند چطور آنرا مصرف کنند .

در این طرح از پروژسترون و تارد تزریقی استفاده شده که با هر تزریق بیمار می تواند به مدت ۳ ماه از نظر حامله شدن در امان باشد .

تاکنون به ۶۵ نفر زن ۶۵ تزریق شده باین معنی که در روز پنجم قاعدگی یک تزریق انجام می شود و این تزریق برای ۳ ماه از حاملگی جلوگیری می نماید . تاکنون نتایج حاصله امیدوار کننده بوده و این عمل روی تعداد بیشتری انجام خواهد شد .

پژوهشگر : محمد محتسبی

استادیار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : رابطه مصرف قرص با سرطان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

خیلی از دانشمندان ثابت کرده اند که رابطه ای بین قرص های ضد حاملگی و سرطان گردن وجود ندارد و در حقیقت قرص های ضد حاملگی سبب سرطان گردن رحم می شوند .

هنوز بعضی از مردم عوام از خوردن قرص های ضد حاملگی پرهیز کرده و می گویند که قرص های ضد حاملگی سرطان زایند در این طرح از تمام کسانی که قرص های ضد حاملگی مصرف می کنند Pop Smeor تهیه کرده و باید گفته شود که این بهترین طریقه ایست که می تواند صحت و سقم این رابطه را ثابت کنند .

تاکنون هیچ مورد مشکوکی در بین این عده که قرص ضد حاملگی مصرف می کنند دیده نشده یعنی می شود گفت که قرص های ضد حاملگی با سرطان گردن رحم تقریباً " رابطه ای ندارد .

پژوهشگر : محمد محتسبی

استاد یار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : رابطه مصرف قرصهای جلوگیری از حاملگی

و ایجاد اختلالات عصبی و عاطفی

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

معتقدند که قرص های ضد حاملگی در بعضی از خانم هائیکه آنها را مصرف کرده اند يك تغییرات روحی و عاطفی دیده شده است . مکانیسم آن بخوبی روشن نبوده و بایستی گفت که مردم بیش از آنچه قرص های ضد حاملگی سبب این عوارض گردد بوسیله تلقین و شنیدن از مردم عوام آنها در خود بوجود آورده اند .

در این طرح از تمام کسانی که قرص های ضد حاملگی مصرف می کنند سئوالا تو در این زمینه بعمل آمده تا روشن شود که آیا قرصهای ضد حاملگی سبب چنین تغییرات روحی و عاطفی می شوند یا خیر . باید گفت که عده ای از مصرف کنندگان قرص معتقد به تغییرات روحی و عاطفی در جهتی مانند عصبانی شدن ، کم شدن علاقه به شوهر ، فرزندان و روستان هستند . البته هنوز زود است که این نتیجه را گرفت و ما فعلاً در راه گرفتن عقاید بیشتری هستیم .

پژوهشگر : محمد محتسبی

استادیار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : رابطه مصرف قرص با سرطان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

خیلی از دانشمندان ثابت کرده اند که رابطه ای بین قرص های ضد حاملگی و سرطان گردن وجود ندارد و در حقیقت قرص های ضد حاملگی سبب سرطان گردن رحم می شوند .

هنوز بعضی از مردم عوام از خوردن قرص های ضد حاملگی پرهیز کرده و می گویند که قرص های ضد حاملگی سرطان زائد در این طرح از تمام کسانی که قرص های ضد حاملگی مصرف می کنند Pop Smeor تهیه کرده و باید گفته شود که این بهترین طریق است که می تواند صحت و سقم این رابطه را ثابت کنند .

تاکنون هیچ مورد مشکوکی در بین این عده که قرص ضد حاملگی مصرف می کنند دیده نشده یعنی می شود گفت که قرص های ضد حاملگی با سرطان گردن رحم تقریباً " رابطه ای ندارد .

پژوهشگر : محمد محتسبی

استادیار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : رابطه مصرف قرصهای جلوگیری از حاملگی

و ایجاد اختلالات عصبی و عاطفی

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

معتقدند که قرص های ضد حاملگی در بعضی از خانم هائیکه آنها را مصرف کرده اند يك تغییرات روحی و عاطفی دیده شده است . مکانیسم آن بخوبی روشن نبوده و بایستی گفت که مردم بیش از آنچه قرص های ضد حاملگی سبب این عوارض گردد بوسیله تلقین و شنیدن از مردم عوام آنها در خود بوجود آورده اند .

در این طرح از تمام کسانی که قرص های ضد حاملگی مصرف می کنند سئوالاتی در این زمینه بعمل آمده تا روشن شود که آیا قرصهای ضد حاملگی سبب چنین تغییرات روحی و عاطفی می شوند یا خیر . باید گفت که عده ای از مصرف کنندگان قرص معتقد به تغییرات روحی و عاطفی در جهت های مانند عصبانی شدن ، کم شدن علاقه به شوهر ، فرزندان و دوستان هستند . البته هنوز زود است که این نتیجه را گرفت و ما فعلاً " در راه گرفتن عقاید بیشتری هستیم .

پژوهشگر : محمد محتسبی

استادیار گروه زنان و زایمان دانشکده پزشکی

عنوان طرح : میزان پذیرش زنان ایرانی برای بستن

لوله های شیپوری

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

تمام راه هائیکه برای جلوگیری ذکر شده هر کدام عیوبی داشته و از نظر جلوگیری از حاملگی ضد درصد مطمئن نیستند . بعلاوه حتی در مورد تزریق های سه ماهه این خانم ها هر ۳ ماه یکبار بایستی برای تزریق مراجعه کنند ولی در بستن لوله ها اینها تقریباً " برای همیشه از حامله شدن مصون می مانند . در این طرح سعی شده که خانم های زیادی را باین کار تشویق کرد مخصوصاً طبقات کم درآمد و پائین اجتماع . تاکنون در بین این افراد که لوله های رحم آنها را بسته ایم حاملگی اتفاق نیافتاده و تقریباً " همگی از این عمل راضی هستند .



پژوهشگر : حبیب الله محمدی

دانشیار گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : تعیین میزان ید آبهای آشامیدنی خوزستان

و ارتباط آن با اختلالات غده تیروئید

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

نظر باینکه تعداد مبتلایان به نارسائی های غده تیروئید در بین اهالی خوزستان بنا بر عقیده پزشکان معالج قابل ملاحظه است، از اینرو تعیین میزان ید آبهای آشامیدنی مورد توجه قرار گرفت، تا ارتباط بین میزان ید و تعداد مبتلایان هر منطقه مورد بررسی قرار گیرد . بدین منظور از آبهای آشامیدنی هر منطقه نمونه برداری میگردد ، و با تازه ترین روشهای سبکروفتومتری مقدار ید اندازه گیری میشود ، بدیهی است پس از انجام دقیق آزمایش ها نتایج مورد بررسی نهائی قرار خواهد گرفت .



پژوهشگر : هاری ناری منگال

عضو هیأت علمی گروه میکروبیولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : بروسلوز در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

تب مالت بیماریست که اغلب اوقات در همه جا هست. این بیماری تقریباً "منحصراً" از حیوانات اهلی به انسان سرایت می‌کند. این بیماری بعلت دوره های تحت حاد و مزمن، انتشار بخصوص، و ضایعات گرانولوماتوزی که ایجاد می‌نماید، اغلب در تشخیص و درمان با بیماری سل اشتباه می‌شود.

مشکل تشخیصی بخصوص این بیماری اشکال در جدا کردن جرم از محیط کشت میکروب است. تکرار کشت خون (در محیط کشت مخصوص) لازمه کار است (Alton and Jones, 1967)

شیر غیرپاستوریزه، فرآورده های شیری (خامه و پنیر تازه) و یا تماس مستقیم با حیوانات اهلی آلوده راه سرایت بیماریست (WHO Rep. No.464, 1971)

بروسلوز تولید اشکالات اقتصادی می‌نماید بشرح زیر :

۱- سقط جنین در حیوانات

۲- بیماری، ضعف جسمانی و تحلیل قوا در انسان (FAO/WHO, 1971)

منظور از این تحقیق اینست که :

۱- بوسیله تست های سرولوژیکی شیوع مورد های بالینی و غیر بالینی بروسلوز را در انسان معین نمائیم.

۲- در مورد کشف منابع عفونت انسانی بخصوص در افراد آسیب پذیر که در تماس با مواد خام حیوانی مثل گوشت و غیره هستند، سعی لازم انجام خواهد شد.

۳- جدا کردن جرم میکربی از حیوانات پست، جنین های سقط شده و فرآورده های حیوانی (که بعنوان غذا مصرف می‌شود) به این منظور که منبع و راه آلودگی به انسان و طریقی که بشود این ابتلاء را کنترل کرد، مشخص شود.

۴- جدا کردن جرم میکربی از مورد های انسانی. بوسیله کشت و تلقیح به حیوانات

به این منظور که انواع شایع بروسلا در این منطقه روشن شود .

هـ- جدا کردن فرم میکروبی

کارهایی که شده :

الف : موادی که برای انجام آزمایشات لازم است تهیه شده است .

ب : سرمهای انسانی که تهیه شده برای آنتی بادی بروسلا تست می شود .

ج : منابع علمی مورد دسترس موجود در اینجا مطالعه شده است .

پژوهشگر : هاری ناری منگال

عضو هیأت علمی گروه میکروبیولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : قارچ ناخن در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هرچند عفونت های قارچی در هر دو جنس و در هر سنی دیده می شوند،

تنها کاپیتیس بیشتر در کودکان شایع است (Desai, ۱۹۷۲) .

عواملی که باعث این دو عفونت در انسان اند، از خاک (Geophilic) و حیوانات (Zoophilic) منشأ می گیرند . ما شیوع شگفت آوری از تنیا کاپیتیس در این منطقه دیده ایم . این ابتلاء عفونتی است سخت حاد که باعث تغییر رنگ پوست و آلوپسی می شود . همچنین برخورد غیرعادی سایر بچه ها با کودک مبتلا منجر به ناراحتی های روحی در او می گردد .

تنیای ناخن نیز در این ناحیه فوق العاده شایع است . این عارضه بسیار مقاوم بوده و از نظر درمانی مشکل ترین نوع میکور سطحی به شمار می آید . به همین علت تعیین عامل اتیولوژیک قبل از شروع درمان با داروهای ضد قارچی لازم بنظر می رسد .

این عفونت علاوه بر تغییر شکل ناخن سبب تحریک بستر ناخن و همچنین چرک کردن اطراف ناخن می شود . (Ajello, 1962)

ما تصمیم گرفته ایم مشکلات این دو مرض را به قرار زیر مورد بررسی قرار دهیم :

- ۱- تحقیق درباره عامل قارچی تنیای ناخن و کچلی توسط آزمایشات میکروسکوپی و کشت .
- ۲- سعی در یافتن منابع این دو عفونت .
- ۳- ارزش یابی روشهای درمانی مختلف .

پیشرفت کار

کوششهای ما برای بدست آوردن معرف ها، محیط های کشت و تجهیزات دیگر

است . تا بتوانیم بیماران را بخوبی مورد بررسی قرار دهیم . تاکنون تعدادی از بیماران برای تعیین وجود یا عدم عفونتهای قارچی مورد آزمایش مستقیم میکروسکوپی قرار گرفته اند .



پژوهشگر : هاری ناری منگال

عضو هیأت علمی گروه میکروبیولوژی دانشکده پزشکی

عنوان طرح : مننژیت در راهواز و اطراف آن

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

مننژیت با وجود در دسترس بودن بسیاری از عوامل ضد باکتری هنوز بیماری وخیمی به شمار می آید . این وخامت زمانی بیشتر تحقق می یابد که تشخیص سریع داده نشود . و یا در درمان تأخیر صورت گیرد . کشت و آنتی بیوگرام اخیراً به صورت دوکار اساسی قبل از شروع درمان صحیح شناخته شده اند . (Smith, ۱۹۷۳) .

اگر چه این مرض در سراسر دنیا وجود دارد ولی میکرب های مهم بیماری زای هر منطقه با منطقه دیگر تفاوت دارد . (Gold 1962, Parke et al., ۱۹۷۲) . لازم است عامل بیماری زای هر منطقه بخوبی شناخته شود . تا پزشکان بتوانند به سرعت نسبت به درمان بیماری اقدام کنند .

از آنجائیکه چنین اطلاعاتی در خوزستان موجود نیست متخصصین اطفال در این منطقه با اشکال بزرگی روبرو هستند .

کشت و جدا کردن عوامل از مایع مغزی نخاعی خود دارای مسائلی است چون بیشتر مبتلایان در سنین کودکی و نوجوانی هستند ، اگر درمان صحیح و کافی صورت نگیرد منجر به پیدایش عوارض دیررس عصبی و روانی خواهد شد . (Sell et al, 1972, Fraser et al, 1973)

کارهایی که در این مطالعه صورت می گیرد .

- ۱- معین کردن عوامل میکربی که باعث مننژیت می شوند .
- ۲- استاندارد کردن روش سریع تشخیص و گزارش موارد ابتلا به بیماری
- ۳- شناخت عوارض مننژیت در این منطقه
- ۴- ارزشیابی بکار بردن Antisera در درمان بعضی از مننژیت ها

پیشرفت کار

- الف : روش صحیح گرفتن مایع مغزی نخاعی برای مطالعات سیتولوژی . بیوشیمیائی و میکرب شناسی توسط ما استاندارد شده است، همچنین اطلاعات لازم در این مورد به مسئولین گرفتن مایع مغزی نخاعی در بیمارستان ها داده شده است .
- ب : معرفهای آزمایشات مختلفی که در بالا ذکر شد نیز استاندارد شده است همچنین يك تکنیسین برای آزمایشات مایع مغزی نخاعی تربیت شده است .
- ج : حدود ۵۴ نمونه تا بحال آزمایش شده است که ۹ عدد آنها مننژیت بوده اند .
- د : گزارشات مننژیت موجود در کتابخانه دانشکده پزشکی نیز قرار گرفته است . در نظر است نتایج این تحقیق در کنگره پزشکی پهلوی در شیراز که در ماه آوریل آینده برگزار خواهد شد طرح شود .

بخش چهارم

خلاصه طرحهای پژوهشی ۵۴-۱۳۵۳ علوم

به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی پژوهشگران

شامل: ۴ طرح



پژوهشگر : پرویز ترابی تهرانی

استادیار گروه زمین شناسی دانشکده علوم

عنوان طرح : خصوصیات هیدرولوژیکی و هیدرو دینامیکی

چشمه های آهکی (کارستیک)

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

هدف نهائی از اجرای این طرح عبارت از شناخت قوانین هیدرولیکی و هیدروژئولوژی محیط های آهکی و تعیین مقدار آبیکه از طبقات آهکی رشته جبال زاگرس بصورت چشمه ظاهر میگردد ، نیز آگاهی از میزان منابع آبی و کیفیت آن از نظر بهره برداری در آینده میباشد .

از برای اینکار ابتدا بعنوان بررسی های اولیه و مدل ، منطقه خرم آباد مورد نظر قرار دارد و کوشش میشود که کلیه اطلاعات لازم نظیر نقشه های زمین شناسی و هوا شناسی تهیه و ترسیم گردد . و دبی چشمه های منطقه بطور منظم اندازه گیری شده و تغییرات املاح آب چشمه ها بر حسب زمان مطالعه گردد .



پژوهشگر : علی اصغر محمد پناه

استاد یار گروه شیمی دانشکده علوم

عنوان طرح : بررسی آلودگی هوا در اثر احتراق مواد

نفتی در سطح خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

مهمترین منبع آلودگی هوا در خوزستان را می توان ناشی از سوختن گازهای طبیعی حاصل از استخراج مواد نفتی دانست . به علاوه مقداری از گازهای آلوده کننده هوا در نتیجه احتراق مواد نفتی سبک و سنگین که در وسائط نقلیه و کارخانجات بکار برده میشوند تولید میگردند . این آلوده کننده ها عبارتند از ترکیبات گوگردی اکسید های ازت ، هیدروکربورهای حاصل از سوخت ناقص ، ذرات و دوده فلز سرب و غیره ضمناً در اثر این احتراق مقداری از اکسیژن آتسفردائما " به انیدرید کربنیک تبدیل میگردد و درصد این گاز در جو دائما " در حال تزايد است . در مورد ذرات موجود در هوای خوزستان می توان از دوده های حاصل از احتراق مواد نفتی و گرد و غبار حاصل از طوفانهای محلی و فصلی نام برد .

این ذرات را بر حسب اندازه به سه گروه تقسیم می نمایند . گروه اول دارای اندازه های نسبتاً درشتی هستند ، این نوع ذرات بیشتر محلی بوده و تنها زیان آنها کثیف نمودن اشیاء موجود در محیط می باشند . نوع دوم و سوم این ذرات که دارای اندازه های نسبتاً کوچکتری هستند بصورت معلق و حتی گازی در هوا باقی مانده و موجب صدمات بهداشتی فراوان میگردند . این ذرات دارای جذب سطحی زیاد می باشند و در نتیجه موادی مانند بنزن 3,4 پیرن را که از هیدروکربورهای معطر و سرطان زا می باشند در سطح خود نگاه داشته و با خود به مجاری تنفسی وارد میسازند .

بنابراین با توجه به مسائل فوق الذکر هدف از اجرای طرح " بررسی آلودگی

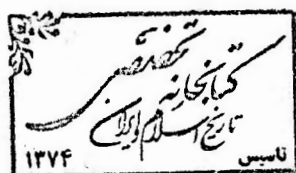
هوا در اثر احتراق مواد نفتی در سطح خوزستان " عبارتست از :

- الف : بیلوگرافی کامل از تحقیقات انجام شده در دنیا برای احتراق و آلودگی در اثر احتراق . این بیلوگرافی برای سال های ۱۹۷۲ تاکنون تهیه گردیده است .
- ب : نمونه برداری از محیط زیست مناطق مختلف خوزستان ، آزمایشات کیفی و کمی از

نمونه های فوق در مورد آلوده کننده ها از جمله گازهای مختلف و هیدروکربورهای آروماتیک سرطان زا ، در این مورد آزمایشگاهی در دانشکده علوم دانشگاه جندی شاپور به این کار اختصاص داده شده که در حال تکمیل است و این آزمایشگاه مرکزی خواهد بود و آزمایشگاههای سیار نیز بوجود خواهند آمد .

ج : تعیین و مقایسه مقدار نمونه های آلوده کننده فوق با استانداردهای بین المللی

و : بررسی و مطالعه تقلیل آلودگی در مناطق مسکونی



پژوهشگر : بهمن میرعمادی

استادیار گروه فیزیک دانشکده علوم

عنوان طرح : مطالعه ساختمانی فیلم نازک عناصر مختلف

و خواص الکتریکی و مغناطیسی آنها

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

بطور کلی اطلاعات موجود در باره ساختمان فیلم نازک و خصوصیات فیزیکی آنها از نقطه نظر مطالعه پارامترهای الکتریکی و مغناطیسی و اثر درجه حرارت بر روی این پارامترها هنوز در مراحل اولیه خود قرار گرفته و نتایج منتشر شده نیز در بیشتر موارد با یکدیگر مغایرت دارد. طرح پیشنهاد شده شامل دو قسمت میباشد یکی اینکه چگونه بتوان فیلم های عناصر مختلف را از نقطه نظر ساختمانی یا کیفیت بهتر تهیه نمود و دیگر اینکه همزمان با مطالعه ساختمانی فیلم ها، خواص الکتریکی و مخصوصاً "خواص مغناطیسی آنها را مورد مطالعه قرار داد. بدیهیست تحقیق در موارد فوق الذکر و کاربردهای آنها، در پیشرفت صنعت الکترونیک و تکنولوژی جهان امروز و آینده سهم بسزایی خواهد داشت.

پژوهشگر : بیژن میرعمادی

استادیار گروه فیزیک دانشکده علوم

عنوان طرح : مکانیسم راکسیونهای ناشی از شکاف

هسته ای اتم

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف از اجرای این طرح مطالعه و اندازه گیری سطح مقطع مؤثر برای شکافت عناصر سنگین توسط ذرات با انرژی زیاد میباشد که با بکار بردن دتکتورهای مخصوص و از طریق اندازه گیری خصوصیات مسیری که بر روی این دتکتورها ضبط میگردد ، اندازه گیری میشوند . خصوصیات مهم مسیرهای ایجاد شده عبارتند از دانسیته ، قدرت نفوذ ، جهت اولیه و انحراف از جهت اولیه آنهاست و با درست داشتن این مشخصات نیز میتوان نوع ذرات بوجود آورنده مسیری معین را مشخص نمود . مطالعه شکافت هسته ای در انرژی زیاد معمولاً توسط متدهای رادیوشیمی و یا متد امالسیون صورت می گرفته و در بعضی موارد نیز دتکتورهای حالت جامد نیز بکار برده شده است ولی بازده این دتکتورها نسبتاً کم بوده و بکار بردن آنها نیز مشکلاتی ایجاد می نماید که مهمترین آنها تولید بک گراند قابل ملاحظه مخصوصاً در دتکتورهای امالسیون میباشد . با بکار بردن دتکتورهای ساخته شده از میکای طبیعی اکثر مشکلات فوق برطرف شده مضافاً باینکه بازده این دتکتورها در حدود صد درصد میباشد . این دتکتورها معمولاً نسبت به عناصری حساس میباشند که جرم اتمی آنها بالاتر از ۳۰ باشد و بنابراین بکار بردن آنها در مورد مطالعه شکافت عناصر سنگین کاملاً صادق میباشد .

بخش پنجم

خلاصه طرحهای پژوهشی ۵۴-۱۳۵۳ کشاورزی

به ترتیب حروف الفبای نام خانوادگی پژوهشگران

شال: ۳۴ طرح



پژوهشگر : عبدالقیوم ابراهیمی

استاد گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی آفات و بیماریهای آفتابگردان و گلرنگ

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

کلیه جانوران و حشراتیکه روی گلرنگ و آفتابگردان در منطقه خوزستان هستند جمع آوری شد و نام علمی آنها تعیین میگردد . خسارت بیماریهای این دو گیاه نیز در منطقه خوزستان معلوم میشود . هدف های طرح بطور مختصر بقرار زیر است :

- ۱- تعیین انواع آفات مهاجم به مزارع گلرنگ و آفتابگردان
- ۲- تعیین تغییرات جمعیت آفاتیکه تولید مثل و تغذیه آنها در داخل مزرعه گلرنگ و آفتابگردان است .
- ۳- تعیین عواملیکه باعث کاهش یا ازدیاد آفات و یا دشمنان طبیعی آنها میگردند .
- ۴- یافتن حشرات و سایر عوامل بیماریزا
- ۵- شناختن کلیه بیماریهای آفتابگردان در خوزستان
- ۶- بررسی میزان خسارت هر بیماری روی دو محصول ذکر شده
- ۷- ادامه مطالعاتیکه عوامل آنها شناخته شده اند بمنظور پیدا کردن بهترین روش جهت مبارزه موثر با آنها .

پژوهشگر : عبدالقیوم ابراهیمی

استاد گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی علل خشک شدن درختان

اکالیپتوس در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

- ۱- آماربرداری از درختان اکالیپتوس سنین مختلف در نقاط مختلف خوزستان و تعیین درصد درختان خشک در روی نقشه .
 - ۲- کشت ریشه و ساقه درختان بیمار در محیط غذایی مصنوعی
 - ۳- تلقیح مصنوعی بوسیله قارچ جدا شده از درختان بیمار روی درختان سالم به منظور اثبات بیماریزای آن قارچ .
 - ۴- کشت نهالهای سالم و بذر در گلدانهای استریل و خاک ضد عفونی شده مخلوط با قارچ جدا شده از درختان بیمار برای اثبات بیماریزائی قارچ مورد نظر .
 - ۵- کاشت واریته های مختلف و تعیین درجه مقاومت آنها در برابر حمله قارچ .
 - ۶- بررسی میکروبیولوژیکی منطقه ریشه درختان سالم و نیمه سالم و بیمار .
 - ۷- آزمایشات کامل شیمیائی خاک از منطقه ریشه درختان سالم، نیمه سالم و بیمار
 - ۸- حفر ۲۰ پروفیل در مناطق مختلف که درختان اکالیپتوس در آن خشک شده اند جهت بررسی خاک از نظر میکروبیولوژی - فیزیکی و شیمیائی .
 - ۹- تهیه نهالستان بر روی پروفیل های مصنوعی .
- توضیح اینکه قسمت های مربوط به میکروبیولوژی خاک این طرح وسیله آقای دکتر عطاءاله آزادی بخش عضو علمی گروه خاکشناسی دانشکده بررسی می شود .

پژوهشگر : داراب بزرگ چمی

دانشیار گروه دامپروزی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : اثر قطع دنبه در پروار بره های نر و

باروری بره های ماده

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و

تولیدی رامین

خلاصه طرح

طبق تحقیقات انجام گرفته علوفه لازم جهت ایجاد یک کیلوگرم چربی بدن برای تولید ۱۰ کیلوگرم گوشت کفایت میکند . با توجه به گرانی تولید چربی و فقدان بازار فروش ضروری به نظر می رسد که حتی الامکان از تولید چربی اضافی جلوگیری شود . دنبه محل اصلی ذخیره چربی در گوسفند می باشد که احتمال می رود با قطع آن بر میزان رشد ماهیچه و تولید گوشت افزوده شود . همچنین وجود دنبه بزرگ در میش سبب خستگی قوچ و مانع جفتگیری میگردد . انتظار می رود با قطع آن بر میزان باروری و بره زایی بره های ماده افزوده شود . این بررسی بر روی ۲۰۰ بره نر و ماده پیاده میشود که دنبه ۵۰ بره نر و ۵۰ بره ماده بوسیله حلقه های لاستیکی قطع می گردد ، ۱۰۰ بره باقیمانده تشکیل گروه شاهد را می دهند . بره های نر پس از پروار ذبح شده نسبت چربی و گوشت آنها دقیقاً اندازه گیری خواهد شد . به علاوه میزان مصرف علوفه دقیقاً سنجیده میشود . در بره های ماده پس از بلوغ راندها مان بره زایی مورد بررسی قرار خواهد گرفت .

پژوهشگر : داراب بزرگ چمی

دانشیار گروه دامپروری دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : اصلاح نژاد گوسفندان بومی خوزستان

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و

تولیدی رامین

خلاصه طرح

در توده گوسفندان این منطقه واریاسیون زیادی در کلیه صفات کمی و کیفی دیده می شود . با بررسی های مقدماتی از سال ۱۳۴۷ چنین به نظر می رسد که از طریق برگزینی و انتخاب تیپ های مناسب و تثبیت ژنهای مربوط میتوان نژادی با خصوصیات خوب برای تولید گوشت در شرائط خاص خوزستان ایجاد نمود این بررسی بر اجرای هزار رأس از گوسفندان بومی این منطقه در مرکز پژوهشی و تولیدی رامین صورت میگیرد . برای حصول نتیجه نهائی آزمایشهای زیر از سال ۱۳۵۳ برنامه ریزی شده است :

- ۱- سلکسیون و تثبیت صفات کیفی (رنگ و فرم بدن) در گوسفندان بومی رامین
- ۲- رکوردگیری و تعیین میزان شیردهی میشها بعنوان عامل مهم رشد بره ها .
- ۳- بررسی ظرفیت پرور بره های نر .
- ۴- اندازه گیری مقدار و کیفیت پشم در گوسفند ها
- ۵- تعیین ضریب بره زائی و امکان بالا بردن راندامان بره زائی میشها

پژوهشگر : داراب بزرگ جمی

دانشیار گروه دامپروری دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : اصلاح نژاد مرغهای بومی خوزستان

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و

تولیدی رامین

خلاصه طرح

یکی از عوامل محدود کننده رانندمان تولید در مرغهای اصلاح شده خارجی گرمای شدید خوزستان بخصوص در تابستان می باشد . به نظر میرسد که با جمع آوری و بررسی مرغهای بومی و اصلاح آنها بتوان نژادی بوجود آورد که بتواند در مقابل گرما و ناراحتی های محیط مقاوم تر بوده محصول مناسبی تولید نماید . بدین منظور از انواع مختلف مرغهای بومی جمع آوری و تحت شرایط یکنواخت نگهداری و پرورش یافته و میزان تخمگذاری و تولید از دیاد وزن بدن آنها در مقایسه با غذای مصرف شده اندازه گیری می شود و با تلاقی های مکرر نسبت به خالص کردن آنها در دسته های گوناگون اقدام خواهد شد بدین طریق علاوه بر ایجاد پایه هائی جهت پرورش هیبرید های محلی بانگد زندهای مرغهای محلی در دامپروری مرکز پژوهشی و تولیدی رامین ایجاد خواهد شد که می تواند در مواقع لزوم همواره مورد استفاده سایر مراکز علمی نیز واقع گردد .

پژوهشگر : فتح الله بلداجی

دانشیار گروه علوم صنایع غذایی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی استفاده از کنجاله گلرنگ و آفتابگردان

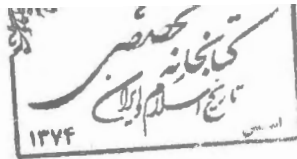
در تغذیه دام و طیور و انسان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

کنجاله و یا مواد زاید کارخانجات روغن کشی می تواند جهت تغذیه دام و انسان مورد استفاده قرار گیرد . این مواد از نظر پروتئین غنی بوده از اینرو ارزش غذایی نسبتاً زیادی دارند .

هدف از این بررسی جمع آوری اطلاعاتی در زمینه ارزش غذایی دانه های روغنی و کنجاله های آنها که در محل کاشت و برداشت می شود می باشد . در این طرح ابتدا از روش های شیمیائی برای تعیین مقدار پروتئین ، چربی ، اسید های آمینه و جرب استفاده می شود . سپس با استفاده از روشهای بیولوژیکی برای تعیین قابلیت هضم ، میزان رشد و نمو (افزایش وزن) و میزان تولید تخم مرغ استفاده خواهد شد . از بمب کالریمتر برای اندازه گیری مقدار انرژی استفاده می گردد .



پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : اصلاح مسیر رودخانه کارون

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

مدت تقریباً ده سال است که با توسعه پروژه های سد سازی مسئله آبخیزداری مورد توجه مقامات اجرایی مملکت قرار گرفته است . ولی هنوز فعالیت این سازمانها به پشت سدها محدود بوده و هیچگونه توجهی به چگونگی رویدادهای فیزیکی در جلوی سد نشده است . در صورتیکه این امر نیز اهمیتش کمتر از پست سد نمی باشد زیرا با تغییرات دائمی مسیر رودخانه در دشت و بخصوص در دشت خوزستان نه تنها هر سال قسمت وسیعی از زمینهای زراعی آزادست می رود بلکه با رسوب گذاری فراوان در کف رودخانه و حرکات مارپیچی شدید سرعت حرکت آب بحداقل خود رسیده و اثر منفی بر روی کیفیت زهکشی زمینهای اطراف گذارده و بالاخره با کوچکترین تغییری در میزان دبی متوسط آنها رودخانه طغیان نموده و زمینهای اطراف را میپوشاند .

علاوه بر موارد فوق با توجه به پروژه های زهکشی و آبیاری که قرار است جزودی در حوزه رودخانه های کرخه و کارون پیاده شود ، مسیر رودخانه در جلوی سد و کنترل آن از نظر اقتصادی و حفاظت تأسیسات آبی مذکور در فوق نیز اهمیت خاصی پیدا مینماید که باید مورد توجه قرار گیرد .

با در نظر گرفتن مسائل فوق این پروژه که میتواند مقدمه ای جهت فعالیتهای آینده ما باشد تهیه و پیشنهاد شده است .

متد کار

۱- تهیه دوسری عکسهای هوایی از مسیر رودخانه کارون پائین اهواز و خرمشهر در

فاصله زمانی تقریباً ده سال

۲- انتقال مسیر از عکسهای فوق بر روی نقشه و مطابقت آنها با یکدیگر

۳- بازدید مستقیم از مسیر فوق بوسیله قایق و مطالعه مشاهدات موجود در عکسهای هوایی از نزدیک .

۴- بررسی اثر زهکشی کارون بر روی زمینهای اطراف نسبت به چگونگی کیفیت مسیر آن بوسیله زدن چاهك های مختلف و عمود بر جریان کارون.

۵- مطالعات خاکشناسی و رسوب شناسی و احتمالا " مطالعه عمق کارون در فواصل مختلف و بررسی امکانات کشتی رانی بر روی آن .

پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی دینامیک سیستماتیک و اثر فاصله

زهکشی برای اصلاح خاکهای شور در

دشت خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح.

هدف از این پروژه بررسی تغییرات و سرعت صعود آبهای تحت الارضی در زمینهای زیر کشت و اثر فاصله زهکشی بر روی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاکهای خوزستان می باشد .

این پروژه مدتی است در منطقه رامین مورد بررسی قرار گرفته و قرار است در مناطق هفت تپه - شاور و حمیدیه توسعه داده شود .



پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بهبود مرکبات خوزستان

محل اعتبار : وزارت کشاورزی

خلاصه طرح

کشت مرکبات در خوزستان سابقه تاریخی داشته و نمونه هائی از باغات مرکبات که عمر آنها از ۱۱۰ سال نیز تجاوز مینماید در این استان فراوان میباشند . با شروع طرح آبیاری دز و بالارفتن تقاضا در بازار و بالاخره شروع کار شرکتهای کشت و صنعت و ایجاد باغات مرکبات جدید مسئله مرکبات در خوزستان اهمیت خاصی پیدا نموده و ضمن ایجاد قراردادی مابین دانشکده کشاورزی و اداره بررسی آفات مطالعه مسائل خاکشناسی این باغات بجا محول گردید .

پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : تثبیت بیولوژیکی تپه های شنی درخوزستان

محل اعتبار : لژیون خدمتگزاران بشر

خلاصه طرح

طی قراردادی مابین اینجانب به نمایندگی از طرف دانشگاه جندی شاپور و مدیریت لژیون خدمتگزاران بشر قراردادی بسته شده که ضمن آن براساس تجربیات اینجانب در منطقه زویر چری طرحی برروی تپه های شنی در جاده اهواز - بندر شاهیپور پیاده شود . براساس این قرارداد و پیشنهاد نماینده لژیون و هدف های تحقیقاتی اینجانب دو قطعه یک صد هکتاری در اطراف ده مشرفه در کیلومتری ۶۰ و در اطراف پاسگاه ژاندارمری و تأسیسات شرکت نفت در کیلومتر ۵۰ انتخاب نموده و اقدامات اولیه نیز انجام پذیرفته است .

هدف از انتخاب دو محل فوق در ده مشرفه جفاظت ده و در ایستگاه دوم حفاظت تأسیسات نفتی و شاه راه اهواز - خرمشهر بوده است .

پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : تعیین مرز بحرانی شوری خاک و عمق آب

تحت الارضی در مزارع چغندر قند

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه



خلاصه طرح

براساس تجربیات ما در آزمایشاتی که در سال گذشته از کاشت چغندر قند در چهار سری لیزومتر با آب تحت الارضی کنترل شده و در اعماق ۸۰-۱۰۰-۱۵۰-۲۵۰ سانتیمتری بدست آورده ایم شوری خاک و بالا بودن آب تحت الارضی حتی تا حدی می تواند برای کاشت چغندر قند مثبت باشد بطوریکه حداکثر قند را با ۲۳ درصد چغندرهائی نشان دادند که در لیزومترهای سری اول با ۸۰ سانتیمتر عمق آب تحت الارضی و شور کاشته شده بودند . لذا مناسب دیدیم که با یک بررسی عمومی در سطح خوزستان و با همکاری کارخانه چغندر قند اهواز این مسئله را در سطح بزرگ بررسی کرده و حد بحرانی شوری خاک و آب تحت الارضی را برای کاشت چغندر تغییر و مشخص نمائیم .

پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : جنگکاری و تثبیت شنهای روان در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

این پروژه تحقیقاتی از سال ۱۳۴۸ تا کنون در سه نوبت در يك قطعه يك هکتاری و سپس بر روی سطحی برابر با تقریباً " ۷۰ هکتار و در نوبت سوم در سطحی برابر با ۸۰ هکتار شروع شده و هنوز هم ادامه دارد .

هدف اصلی ما از پیاده نمودن این پروژه براساس مطالعات قبلی اینجانب تحت عنوان خاکهای فسیل در دشت خوزستان قرار داشته و مقصود از آن بررسی این مطلب بوده است که آیا در شرایط فعلی و بدون کپربندی و یا مالچپاشی و بدون آبیاری این امکان وجود دارد که تپه های موجود را فقط بكمك قرق کردن و نهالکاری تثبیت نمود یا خیر؟



پژوهشگر : عباس پاشائی اول

دانشیار گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : نقشه برداری آبخیزهای سد رضاشاه کبیر

محل اعتبار : اداره آبخیزداری استان

خلاصه طرح

حوزه آبخیز کارون در حدود ۲۵۹۳۵ کیلومتر مربع مساحت داشته و مهمترین انشعابات فرعی آن از رودخانه های بازفت - کوهرنگ - آب ونگ و خرسان تشکیل شده است که در محل نل شالو بهم پیوسته و رودخانه کارون اصلی را تشکیل می دهد . این رودخانه بعلمت طول فراوان و گذشتن از فرماسیونهای مختلف زمین شناسی با پوشش طبیعی و قابلیت فرسایش مختلف از نظر آبخیزداری و حفاظت خاک جهت کاهش مواد معلق و رسوبات پشت سد رضاشاه کبیر دارای اهمیت خاصی میباشد . سطح مجموع آبخیزهای فرعی کارون که در سال ۵۱-۵۲ از طرف اداره آبخیزداری مورد بررسی قرار گرفته است در حدود ۶/۲۳۱۱ هکتار است که شامل دره های چهل شبه - درمله - یشوکل - سبزاب - کرچل - واندیکا می شود . مهمترین و در عین حال خطرناکترین دره های آن همان چهل شبه و درمله و شوکل است که دارای فرسایش زیاد بوده و بلافاصله در پشت سد قرار گرفته و سه دره اول جهت چپ کارون را تشکیل می دهد . در سال ۱۳۵۱ برای مطالعه خاک شناسی این سه دره که سطح آن در حدود ۶/۴۷۸۰ هکتار می باشد مابین اینجانب و دفتر حفاظت خاک قراردادی بسته شده و تهیه نقشه خاکشناسی و چگونگی فرسایش در آنها بما محول گردید .



پژوهشگر: احمد جراحباشی رضوی

دانشیار گروه دامپروری دانشکده کشاورزی

عنوان طرح: بررسی مسائل نگهداری و پروراندی

خوك در خوزستان

محل اعتبار: بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی

رامین

خلاصه طرح

این تحقیقات که مرکب از تعداد زیادی آزمایشات در جهات مختلف است به طور کلی شناخت نژادهای موجود در ایران، امکان پرورش آنها در خوزستان انواع متدهای نگهداری و انتخاب بهترین آنها، ترکیب نژادهای ایرانی با خارجی و غیره که بعداً "تفکیک خواهند شد". با کمبود گوشت در ایران از طریق خوك امکان تأمین مقدار قابل ملاحظه‌ای از گوشت کشور وجود دارد و با ترویج این دام که تاکنون در مرکز پرورش خوك از خوكهای رامین در خوزستان بوجود آمده و نتیجه واقعی بدست آمده است. تحقیقات پرورش خوك را در سال ۱۳۴۹ در رامین با آوردن ۵ خوكچه شروع نمودم و نتیجه تا با امروز بسیار جالب و مثبت بوده ریز نتایج بعد از اتمام کارهای تحقیقاتی ذکر شده جداگانه گزارش خواهد شد. رویهم رفته نگهداری آنها در خوزستان ممکن و قدرت پروراندی آنها نیز خوب و اضافه وزن روزانه آنها قابل توجه و اقتصادی می باشد.

پژوهشگر: احمد جراحباشی رضوی

دانشیار گروه دامپروزی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح: مطالعه درمورد گاو میشهای جنوب ایران

دخل اعتبار: بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی

رامین

خلاصه طرح

گاو میش در خوزستان ضمن قناعت و مقاومت زیاد میتواند یکی از بهترین دام های تولید کننده شیر، چربی و گوشت باشد ولی متأسفانه باین دام تاکنون توجهی نشده و با وضع خاصی که پیش آمده با توسعه شهرها این دام در معرض خطر ریشه کن شدن قرار گرفته چون اکثراً در حومه شهرها زندگی میکنند. شناخت گاو میش های بومی خوزستان و بررسی امکان ترکیب آنها با نژادهای خارجی می تواند در افزایش تولیدات این دام بسیار مؤثر باشد و با سنجش ارقام مورد نیاز جهت شناخت گاو میش های بومی خوزستان و با آزمایشاتی که توسط اینجانب تاکنون انجام گرفته زمینه تحقیقات بعدی فراهم شده و مسلماً با کارهای تحقیقاتی که در آینده در زمینه مجتمع نمودن گاو میش های استان و بموازات آن کلیه خدمات دیگر انجام می گیرد، نتیجه بسیار جالبی گرفته خواهد شد.



پژوهشگر: احمد جراحباشی رضوی

دانشیار گروه دامپروزی دانشکده کشتا ورزی

عنوان طرح: نژادهای خارجی گاو در خوزستان

محل اعتبار: بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی

رامین

خلاصه طرح

گاوه‌های نژاد خارجی در ایران خصوصاً در خوزستان بعلت گرمای زیاد مقاومتهای متفاوتی از خود نشان می‌دهند و برای بالا بردن راندمان گاوه‌های محلی باید گاوه‌های خارجی وارد میشد که با گاوه‌های محلی ترکیب شود ولی انتخاب بهترین آنها بسیار مهم است و اکنون که دولت سرمایه بسیار گزافی برای ورود گاوه‌های خارجی گذارده باید این سرمایه با مطالعات قبلی انجام گیرد و اصولاً در کشورهای مختلف دنیا برای تولید بیشتر شتر و گوشت از گاوه‌های کشورهای مجاور و یا درست برای اصلاح گاوه‌های بومی خود استفاده نموده‌اند و با آزمایش گاوه‌های وارد شده از بهترین آنها برای منظور فوق استفاده شده. این آزمایشات روی شش نژاد خارجی در خوزستان انجام گرفته و با وارد کردن نژادهای مورد نظر دیگر که درست اقدام است این نتیجه گیری حداقل برای این منطقه مهم ایران عملی خواهد شد.

ضمناً چون شرائط نگهداری دام بعبارت دیگر عوامل محیطی در راندمان تولید بسیار مؤثرند باین ترتیب ساختن طویلله‌های مناسب با محیط و در عین حال اقتصادی بسیار مهم است و از این رو با ساختمانهای دامداری مختلفی که در دانشکده کشاورزی ساخته شده و بعد از این نیز ساخته خواهد شد این امر مهم به اطلاع دامداران خوزستانی رسیده و خواهد رسید.

پژوهشگر : حسین حجت

دانشیار گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی با صدفه ترین روش محافظت

محصول پنبه خوزستان از آفات گیاهی

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

به علت حمله کرم خاردار به ساقه و قوزه پنبه کشت این گیاه در خوزستان محدود می باشد . با سمپاشیهای مکرر می توان تا اندازه ای از شدت حمله کرم خاردار کم نمود . متأسفانه تاکنون سمپاشیها بدون در نظر گرفتن بیولوژی کرم خاردار و جمعیت حشرات شکارچی و انگل انجام گرفته است و بتدریج دشمنان طبیعی کنه های مضر گیاهی از بین رفته اند .

علاوه بر اینکه استفاده از سموم بدون برنامه مقرون به صرفه نیست تعادل طبیعی را به هم زده سایر آفات طغیان می کنند . با بررسی محیط زیستی پنبه (Agroecosystem) می توان با حداقل مصرف سم و تکرار سمپاشی محصول را از آفات محفوظ نگاه داشت . انجام بررسی محیط زیستی مزرعه پنبه می تواند با کمک زیست شناسان دانشگاه جندی شاپور به صورت گروهی باشد .



پژوهشگر : اسماعیل حیدریور قزوینی
 استاد یار گروه دامپروری ، مرغداری و شیلات دانشکده کشاورزی
عنوان طرح : تکثیر و پرورش ماهی کپور به طور Intensive
و Extensive در خوزستان
 محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

خوزستان دارای هوای گرم و نسبتاً "مرطوب" می باشد و از طرفی تابستان آن طولانی و زمستان آن کوتاه است .

درجه حرارت آب یکی از مهمترین فاکتورها جهت رشد ماهی کپور است که این فاکتور مهم در خوزستان یافت می شود .

طرح پرورش ماهی کپور در شش حوضچه انجام می گیرد و روش کار بدین قرار است :

- ۱- پرورش ماهی کپور به طور طبیعی
- ۲- پرورش ماهی کپور با کود شیمیائی
- ۳- پرورش ماهی کپور با کود حیوانی
- ۴- پرورش ماهی کپور با کود شیمیائی و حیوانی
- ۵- پرورش ماهی کپور با تغذیه دستی
- ۶- پرورش ماهی کپور با کود شیمیائی ، کود حیوانی و تغذیه دستی

پژوهشگر : حسن خاوری

استادیار گروه باغبانی و جنگل دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی اثر کشت پائیزه اکالیپتوس در تقلیل

نسبت و خوردگی نهالها در موقع انتقال

به زمین اصلی در منطقه خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

طرح مزبور شامل دو مرحله مشخص خواهد بود :

مرحله اول شامل پرورش نهال بر اکالیپتوس در خزانه است که برای کشت پائیزه حدود پنج ماه و برای کشت بهار حدود ۱۲ ماه طول خواهد کشید .

مرحله دوم شامل پرورش و تعقیب تحول نهال در زمین اصلی یا در خزانه دوم خواهد بود که بسته به نتایج حاصله یک تا دو سال طول خواهد کشید .

گرمای زیاد در منطقه خوزستان از طرفی و سرعت رشد گونه مورد نظر اکالیپتوس از طرف دیگر باعث اشکال جابجا کردن نهال آن میگردد که برای رفع آن یا باید برای پرورش نهال اکالیپتوس از ظروف مخصوص استفاده کنیم که هزینه زیادی بر میدارد و یا اینکه از ابتکارات دیگر استفاده نمائیم .

یکی از راههای دیگر که احتمالاً میتواند مفید واقع شود کشت پائیزه اکالیپتوس و انتقال نهال در فصل بهار میباشد و طرح حاضر بمنظور بررسی این طریق پیشنهاد میگردد . روش پژوهش همانطور که قبلاً ذکر شد یک روش مقایسه ای بین کشت پائیزه و بهار خواهد بود که با کشت مستقیم بذر در خزانه اجرا خواهد شد .

پژوهشگر : حسن خاوری

استاد یار گروه باغبانی و جنگل دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی مشکلات ازدیاد درختان غیر

شمر در منطقه خوزستان

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و

تولیدی رامین

خلاصه طرح

باتوجه به خشونت عوامل محیطی در منطقه خوزستان، تأمین فضای سبز که در عین حال اهمیت زیادی برای این منطقه دارد، همیشه با مشکلاتی مواجه بوده و می باشد. از جمله مشکلات، معدود بودن درختانی است که در عین دارا بودن صفات مورد نظر با عوامل مزبور نیز سازش داشته باشند. تا به حال علاوه بر چند گونه بومی منطقه که در ضمن مناسب نیز می باشد، تعدادی گونه مناسب به منطقه وارد و تا حدودی با شرایط موجود سازش حاصل نموده اند.

پرورش نهال این گونه ها در خزانه و انتقال بعدی آنها به زمین اصلی بهمان دلائل نامساعد بودن شرائط محیط مشکل و متاسفانه در جهت رفع این مشکل هنوز مطالعه علمی منطقه ای کافی صورت نگرفته است. بمنظور حل قسمتی از این مشکلات يك سری بررسی از سال ۱۳۵۱ روی تعدادی از این گونه ها (اکالیپتوس، شیشم، کاج حلب، کنار، برهان، کهور، آکاسیا، سرو شیراز، سرو خمره ای و بابل) شروع شده که نتیجه بعضی از آنها تا به حال گزارش شده و نتایج پیشرفت نهاله طرح به طور سالانه گزارش خواهد شد. بررسی های مزبور بیشتر متوجه مسائل زیر می باشد.

۱- بررسی روی پرورش و انتقال نهال انواع درختان غیرشمر (سرو شیراز، سرو خمره ای، برهان بابل و آکاسیا)

۲- بررسی روی تکثیر جنسی گونه *Eucalyptus camaldulensis*

۳- بررسی روی تکثیر گونه کنار

۴- بررسی روی تکثیر غیرجنسی گونه شیشم

۵- بررسی روی فصل مناسب انتقال نهال

۶- بررسی روی پرورش نهال کاج حالب (ناجو) در خزانه

پژوهشگر : رائو گاوین

عضو هیأت علمی گروه صنایع غذایی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : استفاده از نفت برای تولید پروتئین

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

در این اواخر و بخصوص بعلمت کارهائیکه شرکتهای نفتی عمده انجام داده اند از مخمرها (Yeast) بعنوان يك منبع پروتئینی (پروتئین تك سلولی) فراوان استفاده میشود و علت آنها اینستكه نفت يك ماده غذایی خوبی برای رشد مخمرها بشمار میرود . در حال حاضر برای كشف و استخراج پروتئین از نفت شرکتهای نفتی متعددی دست اندرکار میباشند .

مخمرها نه تنها منبع غنی از پروتئین میباشند بلکه از لحاظ ویتامین ها و کربوهیدراتها نیز مهم میباشند از اینرو میتوان از آنها برای غذای انسان و دام استفاده نمود .

چون نفت یکی از منابع طبیعی عمده کشور ایران است بنابراین شروع چنین طرحی بسیار ارزنده خواهد بود .

پژوهشگر : رאוگاوین

عضو هیأت علمی گروه صنایع غذایی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : جلوگیری از تلف شدن سبزیجات و

میوه جات و بهره برداری بهتر از آن

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

مقدار زیادی از سبزیجات و میوه جاتیکه در بازارهای کشور مخصوصاً " مناطق گرمسیری مانند خوزستان بفروش میرسد ، از لحاظ کیفیت خوب نبوده و مقدار قابل توجهی از آنها نیز در اثر خرده فروشی از بین می روند که این نه تنها خسارت زیادی به تولید کننده وارد میکند بلکه از نظر مصرف کننده هم این سبزی یا میوه مطلوب نخواهد بود . هدف های این پروژه به قرار زیر خلاصه می شوند :

- ۱- راههای مختلف جلوگیری از پائین آمدن کیفیت سبزیجات و میوه جات در بازار
- ۲- استفاده از انبارهای مخصوصی که هوای آنها برحسب نوع سبزی و میوه کنترل میگردد .
- ۳- بهبود راههای غیرعلمی موجود برای نگهداری محصول
- ۴- تهیه محصولات جدید ، که نه تنها شامل استفاده هرچه بهتر از محصولات محلی خواهد بود بلکه این محصولات برای آب و هوای گرم نیز مناسب باشند .

پژوهشگر : رضا شهیدی

استادیار گروه دامپروری دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : امکانات پرورش و تولید گوشت خوک در

خوزستان

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی

رامین

خلاصه طرح

خوک تنها حیوانی است که می‌تواند در سال ۲۰ تا ۲۵ برابر وزن خود گوشت تولید بکند. این حیوان در اکثر ممالک دنیا قسمت عمده گوشت مورد مصرف افراد را تولید می‌نماید. رقم تولیدات این حیوان در درآمد خالص دامپروری اکثر ممالک جهان در ردیف‌های اول قرار دارد.

با اینکه خوردن گوشت برای مسلمانان جائز شناخته نشده است ولی با تولید گوشت خوک میتوان مقدار گوشت مصرفی اقلیت‌های مذهبی و مسیحیانی که به صورت مهمان در مملکت کار می‌کنند و همچنین کسانی که از خوردن گوشت خوک لذت می‌برند. تهیه کرد. بدیهی است همان مقدار گوشت خوک که تولید و توسط گروه‌های نامبرده مصرف می‌شود، بهمان مقدار از مصرف گوشت گاو و گوسفند توسط این گروه‌ها کم شده و در نتیجه گوشت گاو و گوسفند بیشتر در دسترس دیگران قرار می‌گیرد.

برای شناخت امکانات تولید گوشت خوک در آب و هوای خوزستان انجام آزمایشات زیر لازم است :

- ۱- پرواربندی خوک و بررسی ازدیاد وزن در شرائط طبیعی و طویله بسته با کنترل حرارت و محاسبه اقتصادی آن.
- ۲- نگهداری خوک ماده در طویله بسته با کنترل حرارت.
- ۳- نگهداری خوک نژاد تربیت شده اروپائی و کراسی دادن آن با گراز (خوک وحشی بومی منطقه) و مقایسه تولید آنها و محاسبه اقتصادی.

پژوهشگر : رضا شهیدی

استاد یار گروه دامپروری دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : شناخت توانائی های گوسفندان بومی

خوزستان جهت استفاده بهتر برای

بالا بردن تولیدات گوسفندی

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و

تولیدی رامین

خلاصه طرح

گوسفند یکی از دامهای مهم در تولید گوشت و پشم در ایران میباشد در شرایط محلی بهترین نوع دامی که میتوان نگهداشت، گوسفندانی هستند که طی سالهای متعددی با این آب و هوا عادت کرده اند . روی این اصل باید توانائی های گوسفندان بومی را شناخت و آنها را تقویت کرده و برای تولید گوشت بیشتر با برنامه هایی که مطابق با توانائی های شناخته شده نژاد های بومی ریخته می شود از آنها استفاده نمود . برای اینکه بتوان به موقع از میشها اولین بره را گرفت و یا بتوان فاصله دو زایش را کم کرد و یا میش را وادار به چند قلو زائی کرد باید آزمایشات زیر را انجام داد و از نتایج آن برای ازدیاد گوشت گوسفند استفاده نمود .

- ۱- زمان بره زائی و اثر فصل (حرارت، نور، علوفه) روی رشد بره ها
- ۲- تعیین نوسانات سالیانه تولید مثل گوسفند از طریق بررسی مرفولوژیکی تخمدانها
- ۳- تعیین شروع بلوغ جنسی بره های ماده و رابطه آن با فصل تولد
- ۴- تعیین شروع بلوغ جنسی قوچ ها از طریق هیستولوژی بیضه ها و بررسی اسپرماتوژنز
- ۵- تعیین زمان اولی فحلی (آمادگی مجدد تولید مثل) بعد از زایمان در میشها
- ۶- تعیین روند تولید مثل میش ها در طول سال از طریق کنترل بره زائی و رابطه آن با فصل مختلف سال
- ۷- تعیین روند تولید مثل قوچ ها در طول سال و رابطه آن با فصل مختلف

کتابخانه امام مهدی (ع)
شماره ثبت ۳۸۶۰
تاریخ ۶۰۴۱۷۰



پژوهشگر : اسماعیل صدی

استاد گروه زراعت دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : تعیین بهترین زمان کشت کف در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

باتوجه به ارزش زیاد کف از لحاظ مصارف لیفی و همچنین استفاده از آن در کارخانجات کاغذ سازی، لزوم توسعه کشت این گیاه در مناطق گرمسیر نظیر خوزستان که علاوه بر بدست آوردن الیاف، امکان تهیه بذر کافی وجود دارد، کاملاً ضروری بنظر میرسد. توضیح اینکه بدست آوردن بذر کافی از ارقام مرغوب خارجی در مناطق شمالی ایران بععلل شرایط اقلیمی مقدور نمی باشد و همه ساله باید بذر مرغوب مورد نیاز بقیمت زیاد از خارج تهیه شود. مضافاً به اینکه سالیانه به طور متوسط ۱۰۰۰۰ تن الیاف خام برای تأمین احتیاجات کشور از خارج خریداری می شود. بنابراین تحقیق و بررسی دقیق در امر زراعت کف در استان خوزستان بمنظور تعیین بهترین زمان کاشت و همچنین نوع بذر مناسب این منطقه و بالاخره مطالعه در مسائل آگروتکنیکی و روشهای صحیح زراعی جهت تهیه بذر و بدست آوردن الیاف مرغوب، یکی از اقداماتی است که باید دنبال شود.

اقداماتیکه بعمل آمده است

زمین مورد نیاز آزمایشات مربوطه انتخاب شده و هم اکنون در دست تهیه است تا بلافاصله پس از دریافت بذر مطابق طرحی که برای آزمایش مشخص شده است کاشت شود.

برای تأمین بذر مورد نیاز از مؤسسه اصلاح و ازدیاد نهال و بذر کرج درخواست شده است که مقدار کافی بذر از انواع اصلاح شده خصوصاً "کوبا ۲۰۳۲" و تانکانیکا ارسال دارند.

پژوهشگر : هادی فرزدرقی

دانشیار گروه آبیاری دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : مطالعات آبیاری و به زراعی نباتات

روغنی (گلرنگ ، آفتابگردان)

محل اعتبار : بودجه اختصاصی مرکز پژوهشی و

تولیدی رامین

خلاصه طرح

نظر به اهمیت تولید مواد غذایی اصلی با افزایش سریع جمعیت در کشور و سایر نقاط جهان و نظر به اهمیت دشت وسیع و حاصلخیز خوزستان در تأمین مواد غذایی کشور بخصوص در آینده نزدیک با توجه به سرمایه گذاریهای وسیعی که در این منطقه شده و خواهد شد و با توجه به اهمیت دانه های روغنی در تولیدات مواد غذایی از سال ۱۳۵۲ مطالعات همه جانبه و وسیعی در امور آبیاری و به زراعی آفتابگردان و گلرنگ در این طرح پیشنهاد شده است به طوریکه بتواند تا سال ۱۳۵۴ اطلاعات کافی برای برداشت حداکثر محصول مقرون به صرفه در اختیار زارعین علاقمند و شرکتهای کشت و صنعت قرار دهد . خطوط اصلی طوری ترسیم شده است که بتواند در سالهای بعد اطلاعات زیر را در مورد آفتابگردان و گلرنگ بدست دهد .

احتیاجات آبی در طول فصل رشد ، امکانات صرفه جویی در میزان آب از طریق بالا بردن راندمان آبیاری و تغییر فواصل آبیاری در دوره های رویشی و باروری گیاه با توجه به مسائل تغذیه از قبیل مقدار ، موقع نوع ، نسبت کود های اصلی و نحوه بالا بردن راندمان استفاده از کود و آب به وسیله عوامل مختلف تراکم بوته ، عمق کود ، عمق شخم و هورمونهای تنظیم کننده رشد گیاه و تاریخ کاشت و فاصله آبیاری که از روی عوامل مختلف جوی خاک و یا گیاه تعیین می گردد .

پژوهشگر : اردشیر قادری

دانشیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی به نژادی آفتابگردان و گلرنگ

دحل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

چون مصرف سرانه روغن نباتی در ایران در حال افزایش بوده و روغن نباتی تولیدی کشور جوابگوی بازار داخلی نمی باشد لذا هر ساله مقدار گزافی از جهت خریداری روغن نباتی و یا مواد اولیه آن از مملکت خارج میشود . برای جلوگیری از خروج ارز و همچنین متکی بودن به تولیدات داخلی بررسی کشت آفتابگردان و گلرنگ که دو نبات مهم روغنی هستند در مناطق مختلف ایران آغاز گردیده است . بموازات بررسی کشت این دو نبات مسائل به نژادی نیز بایستی بررسی شود تا بطور کلی بتوان میزان عملکرد دانه و روغن را در واحد سطح افزایش داد .

صفات مهمی که به نژادی آنها بایستی مورد توجه قرار گیرد بترتیب عبارتند از محصول دانه ، مقدار روغن و زودرسی که صفت آخر بخصوص در منطقه خوزستان بسیار اهمیت دارد .

یکی از روشهای متداول بررسی به نژادی گیاهان دگرگشن (آفتابگردان دگرگشن میباشد) مطالعه میزان هتروزیس بوده که امکان تولید بذر هیبرید را مشخص می نماید . در بررسی میزان هتروزیس مسائلی از قبیل کاهش تولید بذر در اثر خودگشنی ، مطالعه پایه های نر عقیم ، بررسی ژنهای برگرداننده ، تعیین بهترین هیبرید و تعیین بهترین نسبت بین پایه های نر و ماده بایستی مورد توجه قرار گیرند .

بررسیهای لازم جهت تولید بذر هیبرید معمولاً " دراز مدت بوده و چندین سال وقت لازم دارد . بنابراین از روش تولید واریته های سنتتیک که تقریباً " کوتاه مدت می باشد برای تولید بذر استفاده خواهد شد . در بررسی به نژادی آفتابگردان از سایر روشها مانند معرفی واریته های اصلاح شده از سایر ممالک و مطالعه آنها و انتخاب توده ای و جمع آوری و مطالعه آفتابگردانهای بومی استفاده خواهد شد .

در به نژادی گلرنگ هدف کلی بالا بردن مقدار محصول ، ازدیاد روغن و بهبود

سایر صفات زراعی میباشد. عامل محدودکننده کشت گلرنگ در خوزستان آفات و بیماریها میباشد. لذا یافتن منابع مقاومت ژنتیکی و تولید واریته های مقاوم از اولویت خاصی برخوردار خواهد بود. یکی از مسائلی که بایستی در مورد گلرنگ کاملاً روشن شود درصد دگرگشتی و خودگشتی این نبات در شرایط خوزستان است. روش هائیکه برای به نژادی گلرنگ مورد استفاده قرار خواهند گرفت عبارت خواهند بود از هیبریداسیون همراه با سلکسیون، متد تلاقی برگشتی و متد بالک.

پیشرفت کار

۱- آفتابگردان: مقایسه واریته های معرفی شده آفتابگردان از ۳ سال پیش بطور جدی آغاز گردید و گزارش های ارائه شده و آمار بدست آمده نشان میدهد که در شرایط آب و هوایی اهواز واریته های هیبرید ۵۲ و هیبرید ۵۳ و ونیمک ۸۹۳۱ دارای عملکرد بهتری نسبت به سایر واریته ها میباشند. برای بررسی آفتابگردانهای بومی ایران و بررسی پایه های نر عقیم و قابلیت ترکیب عمومی و خصوصی لینه های اینبرد طرحی با همکاری دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران تهیه شده که با اجرای این طرح میتوان در سال دو نسل آفتابگردان تولید نمود. بدین ترتیب که مواد اصلاحی در نیمه دوم آبان ماه در اهواز کشت و در اواخر اردیبهشت ماه این مواد برداشت میشود. سپس مواد تولید شده در کرج کشت و مورد بررسی قرار خواهد گرفت. بدین طریق زمان لازم برای به نژادی آفتابگردان به نصف کاهش خواهد یافت. مواد اصلاحی نامبرده هم اکنون بمساحت يك هکتار در مزرعه آزمایشی دانشکده واقع در گلستان کشت شده است. بموازات بررسی این مواد تهیه لینه اینبرد نیز انجام خواهد گرفت.

۲- گلرنگ: مقایسه واریته های بومی و خارجی گلرنگ از ۳ سال پیش آغاز گردید و واریته های بومی اراك ۲۸۱۱ و نبراسکا ۱۰ بهترین واریته ها در شرایط اهواز شناخته شده اند. به نژادی ایند و واریته و سایر واریته ها از سال گذشته با ایجاد تلاقی شروع شده و در سال جاری نتاج نسل اول برای بررسی پدیدده هتروزیس و بدست آوردن نتاج نسلهای دیگر کشت شده اند.

پژوهشگر : عطاءالله قبادیان

استاد گروه خاکشناسی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی موقعیت پدولوژی شهر دانشگاهی

دانشگاه جندی شاپور

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

- هدف از اجرای این طرح شناسائی کامل زمینهای شهر دانشگاهی است اهمیت آن هم در درجه اول بخاطر کمک بایجاد فضای سبز، درختکاری، آبیاری و زهکشی، احتمالا " پیاده کردن طرحهای آزمایشی زراعی وغیره میباشد که مطالب زیر را دربرمی گیرد :
- ۱- تهیه نقشه توپوگرافی
 - ۲- تهیه نقشه آبهای زیرزمینی (تا عمق حدود ۵ متری، برای طرحهای زهکشی و آبیاری).
 - ۳- تهیه نقشه های خاک شناسی از جنبه های مختلف .
 - ۴- ادامه آزمایشات پیروی روی بیلان آبی و املاح محلول منطقه حداقل بمدت ۲ سال .

پژوهشگر : علی کاشانی

استاد یار گروه زراعت دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی به زراعی عملکرد و میزان قند

چغندر قند در خوزستان

محل اعتبار : کارخانه قند اهواز

خلاصه طرح

باتوجه به توسعه کشت چغندر قند در خوزستان و افزایش مقدار محصول در سالهای اخیر بررسی مسائل و مشکلات ارزش تکنولوژی چغندر قند زمستانی امر ضروری به نظر می رسد . با وجود اینکه افزایش محصول در واحد سطح و افزایش اراضی زیر کشت می تواند کمک موثری در بالا بردن میزان تولید قند کشور بنماید ولی در اکثر موارد سرمایه گذاری جدید که خود مسائل و مشکلات زیادی بدنبال دارد مانع توسعه کشت چغندر قند می گردد . از طرف دیگر افزایش محصول و برداشت مکانشه توأم با پائین آمدن مرغوبیت چغندر قند می باشد و در نتیجه علاوه بر اینکه کاهش مرغوبیت باعث اختلافات متعددی در چرخش طبیعی کارخانجات قند می گردد ، درصد قند قابل استخراج نیز به طور محسوس کاهش می یابد . در طرح پیشنهادی که از سال ۱۳۵۱ شروع و تا سال ۱۳۵۵ ادامه خواهد یافت سعی شده است به طور سیستماتیک تأثیر کلیه عوامل مهم زراعی در مرغوبیت چغندر قند مطالعه گردد و برای این منظور در کلیه آزمایشات مربوط به این طرح برداشت محصول توأم با نمونه برداریهای مکرر در اواخر دوره رشد و تجزیه چغندر قند در آزمایشگاه برای اندازه گیری و تعیین :

۱- درصد ماده خشک پهنک

۲- درصد ماده خشک دمبرگ

۳- درصد ماده خشک غده

۴- درصد ماده خشک شیره

۵- درصد قند چغندر

۶- درصد قند شیره

۷- درصد املاح محلول در شیر

۸- مقدار سدیم و پتاسیم در چغندر قند

۹- مقدار ازت مضر در شیر و محاسبه کسبان

خواهد بود . باتوجه به نتایج حاصله و محاسبه درصد قند خالص قابل استخراج (فرمول
Wieninger) ارزش تکنولوژی چغندر قند با در نظر گرفتن رفتارهای آزمایش مقایسه
خواهد شد .



پژوهشگر : کریم کمالی

استادیار گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی بیولوژی و اکولوژی آفات یونجه در

خوزستان و کاربرد حشرات شکاری و انگل

در مبارزه بیولوژیکی

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

هدف :

- ۱- تعیین آفات حشره ای مهم یونجه که در شرایط خوزستان موجب کاهش محصول میشوند
- ۲- بررسی بیولوژی و اکولوژی آفات مهم و پیدا کردن نقاط ضعف آنها که بتوان بهترین روش مبارزه را با حداکثر تلفات بکار برد
- ۳- بررسی پارازیتها و پرواتوره های درجه اول آفات یونجه که با توجه به کاربرد هر یک در شرایط مزرعه ای و آزمایشگاهی بتوان امکان استفاده از آنها را در مبارزه بیولوژیکی مشخص نمود .

روند کار

در سال اول برنامه نمونه برداری و یا باصطلاح Survey از مزارع یونجه در نقاط مختلف خوزستان آغاز میشود . ضمن این برنامه بررسیهای بیولوژیکی و اکولوژیکی آفات مهم نیز شروع میشود . در سالهای دوم و سوم بررسیهای بیولوژیکی ادامه مییابد . در ضمن جمع آوری و تشخیص پارازیتها و پرواتوره های مهم نیز انجام خواهد شد . کاربرد این عوامل در مبارزه بیولوژیکی نیز جزء مطالعه سالهای دوم و سوم میباشد . در سال چهارم با پرورش شکارها و یا پارازیتهای مهم در آزمایشگاه اقدام به آزمایشها کردن آنها در مزرعه میشود تا اثر آنها در شرایط صحرائی نیز مورد مطالعه قرار بگیرد .

پژوهشگر : کریم کمالی

استاد یار گروه گیاه پزشکی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : تشخیص و تعیین هویت حشرات موجود

در کلکسیون گروه گیاه پزشکی

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

هدف

- ۱- تنظیم حشرات موجود در سطح راسته ها و تیره های مختلف در کلکسیون
- ۲- تشخیص ژانرها و گونه های حشرات تعیین هویت نشده با کمک مؤسسات تحقیقاتی ایران و کشورهای خارج .
- ۳- جمع آوری آفات نباتات زراعی و مثمره و نصب آنها در جعبه های نمایشی به منظور استفاده آموزشی دانشجویان .

روند کار

- ۱- ارسال تعدادی از نمونه های حشرات به انستیتوی بررسی آفات و بیماریهای گیاهی جهت تشخیص .
- ۲- انتقال بعضی از نمونه ها و مقایسه آنها با نمونه های موجود در کلکسیون موزه جانورشناسی و حشره شناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران در کرج .
- ۳- ارسال نمونه های جدید به موزه علوم طبیعی انگلستان جهت تشخیص
- ۴- جمع آوری نمونه های جدید حشرات و آفات با استفاده از روشهای متعدد از قبیل تور حشره گیری و تله های مختلف و اضافه نمودن آنها به کلکسیون .
- ۵- جمع آوری نمونه های آسیب دیده نباتات مختلف از مناطق مختلف کشور .

پیشرفت کار

- ۱- ۹۰ گونه از ۱۴ تیره مختلف از راسته سخت بالپوشان ضمن مقایسه نمونه ها با نمونه های موجود در موزه جانورشناسی و حشره شناسی دانشکده کشاورزی کرج

تشخیص داده شدند .

۲- ۸۶ گونه از راسته های سخت بالپوشان - پروانگان - زنجره ها - ملخ ها و سنپها بوسیله کارشناسان انستیتوی بررسی آفات و بیماریهای گیاهی اوین - (تهران) تعیین هویت گردیدند .

۳- تعدادی از نمونه های منحصر به فرد که بوسیله کارشناسان ایرانی قابل تشخیص نبودند وسیله آقای مهندس میرزایانس محقق انستیتو بررسی آفات جهت تشخیص قطعی به خارج ارسال گردیده اند .

۴- بیش از ۳۰ گونه از آفات نباتات زراعی درختان میوه از مناطق مختلف کشور جمع آوری و در جعبه های نمایشی نصب گردیده اند که در آموزش عملی دانشجویان از آنها استفاده می شود .

پژوهشگر: عبدالحسین میرعمادی

استاد گروه باغبانی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح: بررسی عملکرد پایه و پیوند کهای بین المللی

مرکبات در جنوب ایران

محل اعتبار: بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

از سطحی حدود ۱/۶ میلیون هکتار مرکبات در دنیا محصولی حدود ۴۰-۳۵ میلیون تن در سال بدست می آید که با توجه با انواع مختلف مرکبات و موارد مختلف مصرف چون میوه تازه، شیر، تغلیظ شده، اسانس ها، انواع روغن و بیش از یک صد محصول جنبی کاشت آنرا بصورت صنعت درآورده است. بدون شک سواحل جنوبی دریای خزر و بطور کلی ایران با توجه به تاریخچه مرکبات بعد از چین و هند و چین موطن اصلی مرکبات بشمار میرود با این وجود عملکرد محصول بسیار ناچیز و در حدود چهار تن و حداکثر به ۷ تن در هکتار میرسد. در صورتیکه حد متوسط محصول ۲۴ مملکت مرکبات خیز دنیا متجاوز از ۲۵ تن و حداکثر ۷۰ تن در هکتار است. بنابراین مملکت ما با اینکه یکی از دو منطقه اصلی و موطن مرکبات بشمار میرود بعلت بی توجهی به مسائل انتخاب پایه و پیوندک های شناخته شده و همچنین انجام کاشت، داشت و برداشت بروش های سنتی مربوط به یک قرن پیش میانگین محصولی معادل $\frac{1}{6}$ حد متوسط دنیا و یا $\frac{1}{10}$ محصول کالیفرنیا را دارد کلیه اقداماتی که در زمینه بهبود و توسعه مرکبات تاکنون بعمل آمده بیشتر شامل مبارزه با آفات و امراض، استفاده از کود شیمیائی و سایر مراقبت های لازم خلاصه میشود که نتیجتاً باعث نگهداری میزان محصول در سطح فوق الذکر گردیده و در واقع هدف جلوگیری از خسارات ناشی از امراض و آفات بوده است. اینک اگر علت این تفاوت فاحش میزان محصول جستجو شود مسلماً عدم مراقبت کافی از نظر تغذیه، آبیاری نامتناسب و ناکافی، عدم مبارزه با آفات علل اصلی نیستند و باید این واقعیت پذیرفته شود که شناسائی و استفاده از انواع پایه های بین المللی و متناسب با نوع خاک، اختصاصات واریته های مختلف انواع مرکبات مثل گروه های پرتقال، نارنگی، گریپ فروت، گروه های متعدد لیمو و لایم و هیبرید های متعدد آن هر یک تحت شرایط معین بازده محصول قابل توجهی دارند. باین جهت بنظر میرسد مسئله اصلی توسعه مرکبات در ایران استفاده از پایه های بین المللی و شناخته شده های

که در ممالك مرکبات خیز دنیا نظیر آمریکا، ژاپن، اسپانیا و ایتالیا مورد عمل قرار می گیرند خلاصه می شود لذا در این طرح کلیه ارقام قابل قبول محلی بضمیمه ارقام مهم خارجی پرتقال، نارنگی، گریپ فروت، لیمو و لایم روی ۸ پایه زیر بررسی خواهد شد :

- ۱- پایه Troyer citrange : بمناسبت مقاومت بسرما، مقاومت به Tristeza و نماتودها
- ۲- پایه Trifoliate orange : بجهت مقاومت زیاد آن نسبت بسرما و همچنین مقاوم بودن آن به تریتیزا

- ۳- Cleopatra mandarin : بعلت مقاومت بشوری خاک و تهیه محصول مناسب
- ۴- پایه Rough lemon : بجهت تناسب با زمینهای رسی و تولید عملکرد کافی و مقاومت نسبی بشوری خاک

- ۵- پایه Macrophylla : جدیدترین پایه مناسبی است برای انواع لیمو که ضمن داشتن محصول کافی مخصوص زمینهای قلیائی و خاکهای شور میباشد و به ویروس تریتیزا نیز مقاوم است

- ۶- پایه Sour orange : باتوجه بآنکه پایه معمول جنوب ایران است اگرچه نسبت به تریتیزا حساس می باشد

- ۷- پایه Sweet orange : پایه پرتقال اصولاً " به امراض حساس است لیکن مخصوص زمینهای رسی شنی و مقاوم به تریتیزا

- ۸- پایه Grape fruit : گریپ فروت پایه متناسب انواع دارابی و تحت شرائطی پرتقال است

ایستگاههای کاشت مرکبات : بعلت وجود خاکهای مختلف و همچنین شرائط دیگر منطقه ای لازم است که بررسی پایه و پیوندکها در نقاط مختلف خوزستان انجام و نتایج آن مقایسه گردد لذا بررسی فوق در پنج ایستگاه زیر در نظر گرفته شده که در سه محل دانشگاه جندی شاپور زمین دارد .

الف : ۲۰ هکتار در اراضی دزفول در محل صفی آباد متعلق بدانشگاه جندی شاپور

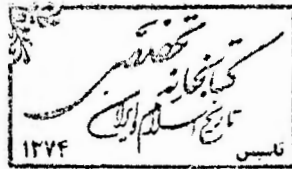
ب : ۱۰ هکتار در اراضی زهکشی شده مرکز پژوهشی و تولیدی رامین

ج : ۵ هکتار در اراضی باغ کشاورزی در محل شهر دانشگاهی جندی شاپور

د : ۵ هکتار در اراضی حمیدیه

ه : ۳ هکتار در اراضی شوش

پیوندکهای مورد استفاده در این طرح عبارتند از انواع پرتقال، نارنگی، لیمو و



گریپ فروت بشرح زیر :

۱- پرتقال : انواع محلی شهسواری، املی، بهشهری، سیاورز، تنگ دره، نشتارودی، د زفولی، جهرمی و بمی و از انواع پرتقالهای خارجی Valencia، Jaffa، Paper rind، Moro، Sangino، Sanguinella، Rubyred، Tarocco، Golden nagget، Thomson navel، Washington navel، Tangor، Parson brown، Robertson،

Citvanger و سایر انواع دیگر.

۲- نارنگی : انواع خارجی Dancy، Satsuma، King، Oneco، Emperor، Kara mandarin، Owari، و غیره که همراه نارنگی های محلی بمی، شهسواری، اتابکی روی پایه های فوق پیوند خواهند شد.

۳- لیمو و لایم : انواع خارجی شامل Mexican lime، Rangpur lime، Lisbon lemon، Palastinan lime، West indian lime، Tahiti lime، Calamondin، Limequat، Villafrance، Pondorosa، Eureka lemon

و همچنین انواع داخلی لیمو ترش مازندرانی، آب و غیره

۴- گریپ فروت : انواع خارجی شامل Foster، Duncan، Triumph، Red bluch grape fruit، Marshgrape fruit، Maccarty

این طرح چنانچه ذکر شد در ه محل مختلف خوزستان و با وارد کردن درختان پیوند شده و همچنین تهیه نهالستان و تهیه نهال پیوندی از درختان وارداتی در هر یک از ایستگاههای نامبرده انجام می گردد و پیش بینی می شود تا اخذ نتیجه ۶ تا ۸ سال وقت نیاز دارد. طبق برآوردی که بعمل آمده اعتبار مورد احتیاج بالغ بر ۸ میلیون ریال می باشد که بدون احتساب قیمت زمین محاسبه گردیده است. این طرح ابتدا با اعتبار پژوهشی دانشگاه شروع خواهد گردید.



پژوهشگر : قربان نورمحمدی

استاد یار گروه زراعت دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی مسایل به زراعی آفتابگردان و گلرنگ

محل اعتبار : بودجه پژوهشی وزارت علوم

خلاصه طرح

در این طرح دو گیاه مهم روغنی یعنی آفتابگردان و گلرنگ از نظر مسائل به زراعی به طور جداگانه مورد بررسی قرار می گیرند . این مسائل عبارتند از : تعیین احتیاجات کودی ، تعیین بهترین موقع کاشت ، تعیین بهترین واریته ها در سطح وسیع تعیین حد متوسط تراکم بوته در واحد سطح ، میزان آبیاری ، مطالعه اثر علف کشها و تعیین بهترین آنها ، زمان مناسب برداشت ، بررسی دویا چند فاکتور به زراعی در آزمایشهای فاکتوریال ، نقش حشرات گرده افشان در میزان عملکرد آفتابگردان عوامل تعیین کننده درصد پوکی دانه آفتابگردان .



پژوهشگر : مسعود هادوی

مربی گروه باغبانی دانشکده کشاورزی

عنوان طرح : بررسی اثر سایه روی دوام گل تابستانه

رز در خوزستان

محل اعتبار : بودجه پژوهشی دانشگاه

خلاصه طرح

اثر سایه روی دوام گل رز در تابستان در منطقه خوزستان (اهواز) بطوریکه مشاهده میشود غنچه زائی بوته های رز هوای آزاد در اهواز (رامین) هر ساله به طور تقریب از اواخر مهر تا اواخر خرداد سال بعد می باشد . از اواخر خرداد تا اواسط مهر ماه در اثر تابش فراوان نور و گرمای شدید نه تنها غنچه زائی تقلیل می یابد بلکه رنگ گلبرگهای حاصله از غنچه های قبل از اواخر خرداد هر سال نتیجتاً " بیرنگ شده حتی خشک میشوند . در صورتیکه غنچه زائی از اواسط مهر شروع شده تا خرداد ماه سال بعد ادامه مییابد و در اواسط آذر و فروردین به اوج خود میرسد . لیکن این وفور غنچه از اوائل دی تا اوائل اسفند در اثر سردی هوا تقلیل یافته ولی هیچگاه از بین نخواهند رفت . بنابراین مشاهدات آزمایشی در مورد اثر سایه روی غنچه زائی رز که هدف تعیین بهترین میزان سایه در جهت افزایش و کیفیت غنچه و گل پیاده شده که در این آزمایش از سه واریته رز تجارتی

V_1 = Bacara

V_2 = Independence

V_3 = pink peace

استفاده نمود که رفتارهای نوری بترتیب زیر می باشد .

الف = بدون سایه با نور طبیعی

ب = ۲۵ درصد از نور طبیعی

پ = ۵۰ درصد از نور طبیعی

ت = ۷۵ درصد از نور طبیعی

این آزمایش طرح بلوکهای تصادفی بوده که در چهار تکرار انجام خواهد شد .

بخش ششم

جداول طرحهای پژوهشی، تأملاتهای علمی، کنفرانسها

و فهرست نام پژوهشگران

طرحهای پژوهشی دانشگاه جندی شاپور به تفکیک تعداد و محل اعتبار

در سال ۱۳۵۳/۵۴

ردیف	محل اعتبار پژوهشی	تعداد	درصد
۱	بودجه پژوهشی دانشگاه	۵۴	۶۷/۵
۲	بودجه پژوهشی وزارت علوم	۱۱	۱۴/۳
۳	مرکز پژوهشی و تولیدی رامین	۱۰	۱۳
۴	کارخانه قند اهواز	۱	۱/۳
۵	وزارت کشاورزی	۱	۱/۳
۶	اداره آبخیزداری خوزستان	۱	۱/۳
۷	لژیون خدمتگزاران بشر	۱	۱/۳
	جمع	۷۹	۱۰۰/۰۰

اعتبارات طرحهای پژوهشی دانشگاه جندی شاپور بتفکیک میزان و محل اعتبار در سال ۱۳۵۳/۵۴

ردیف	محل اعتبار طرحهای پژوهشی	مبلغ به هزارریال	درصد
۱	بودجه پژوهشی دانشگاه*	۱۷۴۰۰	۶۹
۲	بودجه پژوهشی وزارت علوم	۵۶۵۰	۲۳
۳	اداره آبخیزداری	۱۵۰	۰/۷
۴	کارخانه قند اهواز	۵۲۰	۲/۱
۵	لژیون خدمتگزاران بشر	۷۵۰	۳/۱
۶	وزارت کشاورزی	۵۰۰	۲/۱
	جمع کل	۲۴۹۷۰	۱۰۰/۰۰

* اعتبارات طرحهای مرکز پژوهشی و تولیدی رامین که از محل عوائد اختصاصی انجام گردیده منظور نشده است .

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۱	بررسی رشد و نمو نوزادان خوزستان	عبدالحسین درگی		وزارت علوم
۲	بررسی اختلالات غده تیروئید در خوزستان	منوچهر درانی		دانشگاه
۳	بررسی اختلالات غده تیروئید در خوزستان	بت	خانم کامکار و بارگوا و خانم بزرانی	دانشگاه
۴	بروسلوز در خوزستان	هاری ناری منگال	خانم لیلا نبوی	وزارت علوم
۵	انتخاب گیاهان بومی ایران که خاصیت دارویی دارند	احمد سلیم	حمید ی، خانم گوشه‌گیر هادی کوچک	دانشگاه
۶	بررسی اتیولوژی سنگهای مجاری ادرار در خوزستان	ماله‌وترا	چاد او فروغی	دانشگاه
۷	ارزشیابی و بررسی کلینیکی و فیزیولوژیکی عقب افتادگی کودکان خوزستان	ویشوا کارما	احمد ی زاده، خانم بزرانی، میرد هقان، بارگوا، بت، چاد ا	دانشگاه

ردیف	موضوع طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۸	سرطان مثانه و ارتباط آن با سیستم ترومبا هماتوبیوم	حشمت الله فروغی		دانشگاه
۹	اسپینا بیفیدا و عوارض ناشی از آن روی دستگاه ادراری	حشمت الله فروغی		دانشگاه
۱۰	دیلتری نخاع شوکی	خطیر		دانشگاه
۱۱	فیزیولوژی تیرینات عضلاتی در استرس های حرارتی	بت	پزشکیان و فتحی پور	دانشگاه
۱۲	بررسی امراض مقاربتی در جوانان خوزستان	آچارپا	منگل	دانشگاه
۱۳	تحقیق راجع به دوبا کتری گونوکوک و استا فیلوکوک	ایرج پزشکی		دانشگاه
۱۴	مطالعه درباره 6.6.P.D یک موضوع با اهمیت از نظر تشخیص بیماریهای همولیز د هنده از قبیل فایو سیم	چیت نیس	نبی زاده	دانشگاه
۱۵	تلا سعی یک نوع بیماری مادر زادی و همولیز د هنده است	چیت نیس	نبی زاده	دانشگاه
۱۶	قارچ ناخن در خوزستان	منگل	آچارپا	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۱۷	بررسی اپیدمیولوژی تومورهای سرطانی در منطقه خوزستان	عبدالعزیز افتخار		دانشگاه
۱۸	منزیت در اهواز و اطراف آن	هاری ناری منگال	سیادت	دانشگاه
۱۹	بررسی بالینی اسهال شیرخواران در خوزستان	مهدی شوشتریان		دانشگاه
۲۰	بررسی علل و علائم پاراکلینیکی گاستروانتریت در خوزستان	ایرج پزشکی		دانشگاه
۲۱	تعیین میزان پد آبهای آشامیدنی خوزستان و ارتباط آن با اختلالات غده تیروئید	حبیب الله محمدی	منوچهر دوائی	دانشگاه
۲۲	برنامه IUD در روزهای بعد از زایمان	محمد محسنی		دانشگاه
۲۳	بررسی گروههای خونی در خوزستان و مقایسه آن با تهران	ایرج پزشکی		دانشگاه
۲۴	تزیقات ماهیان (۳ ماهه و ۶ ماهه) جلوگیری از حاملگی و عوارض آن در نرزن زنان	محمد محسنی		دانشگاه
۲۵	تأثیر حرارت متفاوت بر روی نسوج کارگران نانوائی	چیت نیس	فاضل پور	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۲۶	بررسی تغییرات الکتروکارد یوگرم در سگ پس از سرز کردن قلب بوسیله کلرورید تیل	ابوالقاسم پزشکیان	فاطمه حلیمی	دانشگاه
۲۷	رابطه مصرف قرصهای جلوگیری از حاملگی و ایجاد اختلالات عصبی و عاطفی	محمد محتسبی	محمد محتسبی	دانشگاه
۲۸	بررسی کمبود آنزیم گلوکز هیدروناز در بین افراد مقیم خوزستان و مقایسه با سایر گروهها	محمود میرد هقان	فتحی پور، بهارلو	دانشگاه
۲۹	میزان پذیرش زنان ایرانی برای بستن لوله های شیوری	محمد محتسبی	محمد محتسبی	دانشگاه
۳۰	رابطه مصرف قرص و یا IUD با سرطان	محمد محتسبی	محمد محتسبی	دانشگاه
۳۱	اثر قرص های جلوگیری از حاملگی در روی مقدار شیر مادر	محمد محتسبی	محمد محتسبی	دانشگاه
۳۲	تأثیر جای رگهای موی در جریان خون قلب سگ	بت	بت	دانشگاه
۳۳	مکانیسم ناراحتی در سوختگیهای حاد بیماران	بت	بت	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۳۴	بیماری سل جهاز هاضمه در خوزستان	منوچهر دوائی	هاری ناری منگل	دانشگاه
۳۵	بررسی کرمهای عضلات و دستگاه گوارشی ماهیان خوزستان و ارتباط آنها با آلودگیهای انسان	عادله ابراهیم زاده	لیلا نبوی	دانشگاه
۳۶	تحقیق در سرطانیهای پوستی بعلمت گرما و آفتاب در خوزستان	رضاقلی قهرمانی	منوچهر دوائی	دانشگاه
۳۷	نظاهدات غیرعادی سل در استانهای خوزستان و فارس	رضاقلی قهرمانی		دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل انجام
۱	مطالعه ساختار فیلیم نازک عناصر مختلف و خواص الکتریکی و مغناطیسی	بهروز میرعمادی	محمد امین حق و جعفر قیصری	دانشگاه
۲	بررسی الودگی هوا در اثر احتراق مواد نفتی در سطح خیزرستان	علی اصغر محمد پناه	علی شیرازی و نعمت اله احمدی	وزارت علوم
۳	خصوصیات همید رولورینگ و همید رود پنا میکی چشمه های آهکی (کارستیک)	بهروز ترابی تهرانی	صدقی و قصابیان و جعفری	وزارت علوم
۴	مکانیسم راگسیونیهای ناشی از شکافت هسته ای اتم	بهروز میرعمادی	جعفر قیصری و محمد امین حق	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۱	بررسی آفات و بیماریهای آفتابگردان و گرننگ	عبد القیوم ابراهیمی	حجت	وزارت علوم
۲	بررسی بیولوژی و اکولوژی آفات پونجه در خوزستان و کاربرد حشرات شکاری و انگل در مبارزه بیولوژیکی با آنها	کریم کمالی		وزارت علوم
۳	جلوگیری از تلف شدن سبزیجات و میوه جات و بهره برداری بهتر از آن	رائو گاوین	بلداجی	دانشگاه
۴	بررسی استفاده از کبچاله گرننگ و آفتابگردان در تغذیه دام و طیور و انسان	فتح الله بلداجی	گاوین	وزارت علوم
۵	بررسی به نژادی آفتابگردان و گرننگ	فادری و اهداتی	ابراهیمی، کمالی، حجت	وزارت علوم
۶	تشخیص و تعیین هویت حشرات موجود در کلکسیون گروه گیاه پزشکی	کریم کمالی	حجت، سلیمان نژادیان	دانشگاه
۷	بررسی مسائل به زراعی آفتابگردان و گرننگ	قربان نورمحمدی و بهمن اهداتی	فادری و خانم شهباز ملک هدایت	وزارت علوم

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۸	طرح تثبیت بیولوژیکی تپه های شنی در خوزستان	عباس پاشائی		گزیون خد متگاران بهشور
۹	بررسی اثر کفست باغیبه اکالیپتوس در تقلیل نسبت واکسورگی نهالها در موقع انتقال به زمین اصلی در منطقه خوزستان	حسن خاوری		دانشگاه
۱۰	طرح توسعه و بهبود مرکبات	عبدالحسین میرعمادی		دانشگاه
۱۱	بررسی با صرفه ترین روش محافظت پنبه خوزستان از آفات گیاهی	حسین حجت		وزارت علوم
۱۲	مطالعات آبیاری و به زراعی نباتات روشنی (گروتینگ، آفتابگردان)	هادی فوزی قی	علی کاشائی	دانشگاه *
۱۳	طرح بهبود مرکبات خوزستان	پاشائی و ابراهیمی	حسین حجت	وزارت کشاورزی
۱۴	جنگلکاری و تثبیت شنهای روان در خوزستان	عباس پاشائی		دانشگاه
۱۵	بررسی به زراعی عملکرد و میزان قند چغندر قند در خوزستان	هادی فوزی قی	علی کاشائی	کارخانه قند اهواز
۱۶	نقشه برآری آبخیزهای سد رضا شاه کبیر	عباس پاشائی		اداره آبخیزداری استان

* : محل اعتبار از موارد اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی راسین

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۱۷	استفاده از نفت برای تولید برشته‌ن	راغو گارین	فتح الله بلداجی	دانشگاه وزارت علوم
۱۸	پرورش ماهی کپور در خوزستان	اسماعیل حیدر پور قزوینی		دانشگاه
۱۹	تعیین مرز بحرانی شوری خاک و عمق آب تحت الارضی در مزارع چغندر رقت	عباس پاشائی		دانشگاه
۲۰	بررسی علل خشک شدن درختان اکالیپتوس در خوزستان	عبد القیوم ابراهیمی		دانشگاه
۲۱	اثر آبیاری و کود ازته روی گندم آرنه در رامین	هادی فرزند قی	علی کاشانی	دانشگاه
۲۲	اثر آبیاری و کود شیمیائی در تولید سودان گراس	هادی فرزند قی	علی کاشانی	دانشگاه
۲۳	اثر فاصله برداشت و میزان ازلت در تولید سودان گراس	هادی فرزند قی	علی کاشانی	دانشگاه
۲۴	بررسی اثر سایه روی دوام گل تابستانه رز در خوزستان	مسمود هادی		دانشگاه
۲۵	اصلاح مسیر رود خانه کارون	عباس پاشائی		دانشگاه
۲۶	تعیین بهترین زمان کشت کرفس در خوزستان	اسماعیل صدیقی	قربان نورمحمدی	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح و پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۲۷	بررسی موقعیت پد ولوژی شهر دانشگاه چغی‌شاپور	عطاالله قبادیان		دانشگاه
۲۸	بررسی پتانسیل سیستماتیک و اثر فاصله رهنشکی بر روی اصلاح خاکهای شور در دشت خوزستان	عباس پاشائی		دانشگاه
۲۹	اثر قطع دنبه در پروار بره های نر و باروری بره های ماده	داراب بزرگ چمنی		دانشگاه *
۳۰	اصلاح نژاد گوسفندان بومی خوزستان	داراب بزرگ چمنی		دانشگاه *
۳۱	اصلاح نژاد مرغهای بومی خوزستان	داراب بزرگ چمنی		دانشگاه *
۳۲	بررسی مسائل نگهداری و پروار بندی خوک در خوزستان	احمد جراح باشی		دانشگاه *
۳۳	مطالعه در مورد گامبشهای جنوب ایران	احمد جراح باشی		دانشگاه *
۳۴	نژاد های خارجی گاو در خوزستان	احمد جراح باشی		دانشگاه *
۳۵	بررسی مشکلات ارب باد درختان غیر مشمر در منطقه خوزستان	حسین خاوری		دانشگاه *

* : محل اعتبار از عوائد اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی رامین

طرح‌های پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه جندی شاپور

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مسئول اجرای طرح	همکاران پژوهشی	محل اعتبار
۳۶	امکانات پرورش و تولید گوشت خوک در خوزستان	رضا شهیدی		دانشگاه *
۳۷	شناخت توانایی‌های گوسفندان بومی خوزستان جهت استفاده بهتر برای بالا بردن تولیدات گوسفندی	رضا شهیدی		دانشگاه *

* : محل اعتبار از عوائد اختصاصی مرکز پژوهشی و تولیدی رامین

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	پژوهشگر	محل اعتبار
۴-۱۶	بررسی و مقایسه مواد فروع کارخانجات قند جهت تغذیه دام	احمد جراح جاشی رضوی	دانشگاه
۴-۱۷	عملکرد ارقام کاهوی پیچ	ارشد شیرفادری	دانشگاه
۴-۱۸	مقاومت و درجه حساسیت پایه و پیوند گیاهی مرکبات نسبت به شوری خاک	عبدالحسین میرعمادی	دانشگاه
۴-۱۹	نماتد ریشه مرکبات	واحه میناسیان	دانشگاه
۴-۲۰	ارزش غذایی آرد هسته خرما و مقایسه آن با آرد جو در جوجه های گوشتی	داراب بزرگ چینی	دانشگاه
۴-۲۱	ارزش غذایی هسته خرما و مقایسه آن با جو در گوسفند	همایون امینی	دانشگاه
۴-۲۲	تولید پنبه و کف در خوزستان	اسماعیل صمدی	دانشگاه

ردیف	موضوع طرح پژوهشی	پژوهشگر	محل اعتبار
۴۳-۴۲	در بیان مک و آب و نمک در خاکهای خوزستان	عباس پاشائی اول	دانشگاه
۴۴-۴۳	بررسی آبهای زیرزمینی خوزستان	عطاءالله قیاریان	دانشگاه
۴۵-۴۴	بررسی چگونگی حرکت و تفشیرات آبهای زیرزمینی در راسین	عباس پاشائی اول	دانشگاه
۴۶-۴۵	آنالیز شیمیایی و مینرالوژی خاکهای منطقه راسین	بهمن نقشبند پور	دانشگاه
۴۷-۴۶	علل شور شدن زمینهای خوزستان و طرق جلوگیری از آن	عطاءالله قیاریان	دانشگاه
۴۸-۴۷	ارزشیابی صنایع آگرنومی واریته های خارجی افتابگردان	بهمن اهدائی	دانشگاه
۴۹-۴۸	مسائل آگروتکنیکی کبجد	قربان نورمحمدی	دانشگاه
۵۰-۴۹	مسائل آگروتکنیکی آفتابگردان	بهمن اهدائی	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	پژوهشگر	محل اعتبار
۳۱-۴	مسائل اگر و تکنیکی گریک	بهمن اهدائی	دانشگاه
۳۲-۴	ارزشیابی و مقایسه صفات کمی واریته های داخلی و خارجی گریک	بهمن اهدائی	دانشگاه
۳۳-۴	مسائل اگر و تکنیکی ذرت	فرمان نورمحمدی	دانشگاه
۳۴-۴	تناوب زراعی و تولید محصول در خوزستان	علی کاشانی	دانشگاه
۳۵-۴	مطالعه یک مونتاسیون جدید در بره های منطقه رامین	هما یون امینی	دانشگاه
۳۶-۴	بررسی و مقایسه اثر شیر هیراکل و شیر پس چرخ با ضافه شیر کامل و شیر خشك اسپیسله در رشد و نمو گوساله	احمد جراحباشی رضوی	دانشگاه
۳۷-۴	اثر آبیاری عوامل و به زراعی روی محصول نباتات علوفه ای	علی کاشانی	دانشگاه

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	پژوهشگر	محل اعتبار	۵۸-۵۹	۵۸-۵۸	۵۷-۵۸	۵۵-۵۷	۵۵-۵۶	۵۴-۵۵	۵۳-۵۴	۵۲-۵۳	۵۱-۵۲	۵۰-۵۱	۴۹-۵۰	۴۸-۴۹	۴۷-۴۸	۴۶-۴۷	۴۵-۴۶	۴۴-۴۵	۴۳-۴۴	۴۲-۴۳	۴۱-۴۲	۴۰-۴۱	۳۹-۴۰	۳۸-۳۹
۳۸-۴۰	تولید ماکریم محصول گندم در خوزستان	هادی فرزقی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۳۹-۴۰	امکان کشت بهاره چغندر قند در خوزستان	علی کاشانی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴۰-۴۱	شیردهی میشهای منطقه رامین و ارتباط آن با از یاد وزن بروه ها	همایون امینی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴۱-۴۲	تولید سیب زمینی زود رس در خوزستان	علی کاشانی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴۲-۴۳	ساخته‌نیهای روستایی	احمد نیوابی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴۳-۴۴	اندازه گیری ذرات سمپاشها در مزارع	احمد نیوابی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴۴-۴۵	میزان تولید گوشت گوسفندان در خوزستان	رضا شهیدی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴۵-۴۶	تهیه پنیر از شیر خشک	احمد جراحبانی رضوی	دانشگاه	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	۶-۵-۷۵	۷-۵-۸۵	۸-۵-۱۵	۱-۵-۵۵	۵-۵-۳۵	۳-۵-۱۵	۱-۵-۱۵	۱-۵-۰۵	۰-۵-۶۳	۶۳-۷۳	۷۳-۸۳	۸۳-۹۳	۹۳-۱۰۳	۱۰۳-۱۱۳	محل اعتبار	پژوهشگر	عنوان طرح پژوهشی	ردیف
۴۶															دانشگاه	علی شریفیان	روش جدید در فراگیری زبان عربی	۵-۱

طرح‌های پژوهشی دانشکده علوم تربیتی دانشگاه جندی‌شاپور تا سال ۱۳۵۲-۵۳

	۶-۵-۷۵	۷-۵-۸۵	۸-۵-۱۵	۱-۵-۵۵	۵-۵-۳۵	۳-۵-۱۵	۱-۵-۱۵	۱-۵-۰۵	۰-۵-۶۳	۶۳-۷۳	۷۳-۸۳	۸۳-۹۳	۹۳-۱۰۳	۱۰۳-۱۱۳	محل اعتبار	پژوهشگر	عنوان طرح پژوهشی	ردیف
۴۷															دانشگاه	حسین آزاد	تحقیق درباره نارساخوانی (ریسلکسی) کودکان کلاسهای اول و دوم	۷-۱
۴۸															دانشگاه	خسرو چهارم‌زاد	تغییرات جمعیت و سوابق اجتماعی اقتصاد دانشجویان در ایران	۷-۲
۴۹															دانشگاه	داریوش بهادر	نمونه هوشیاری (آگاهی) در ایران	۷-۳
۵۰															دانشگاه	فخری نشاطی	تحقیق درباره کتابخانه های علوم تربیتی	۷-۴
۵۱															دانشگاه	داریوش بهادر	تست اضطراب برای کودکان ایران	۷-۵

طرحهای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه جندی شاپور تاسل ۱۳۵۲-۵۳

ردیف	موضوع طرح پژوهشی	پژوهشگر	محل اعتبار
۲-۱	اثر محلول روکال روی تخم کرمهای انگلی و کیست تک سلولی های روده بررسی آلودگی روده به انگلهای مختلف در اهالی اهواز و اطراف آن	عادلہ ابراھیم زادہ	دانشگاه
۲-۲		عادلہ ابراھیم زادہ	دانشگاه

سینارهای زیست‌شناسی

سینارهای زیست‌شناسی که زیر نظر واحد پژوهشی و برنامه ریزی در آمفی تاتر دانشکده کشاورزی برگزار گردید :

- ۱- ۲۹ مهر ۱۳۵۳ آقای هابیلی تحت عنوان « طرز تشخیص و بررسیهای موزائیک خیار و آسمیری گوجه فرنگی بر طبق خواص شیمیائی ، بیوفیزیکی و ژنتیکی » سخنرانی کردند .
- ۲- ۲۳ آبان ۱۳۵۳ آقای دکتر بت Dr. H. Bahttt تحت عنوان سیر کادین ریتم (Circadian Rhythm) در پزشکی و بیولوژی « سخنرانی کردند .
- ۳- ۲۷ آبان ۱۳۵۳ آقای دکتر امیر فتحی پور تحت عنوان « اثر بیماری زائی مواد قندی » سخنرانی کردند .
- ۴- ۱۱ آذرماه ۱۳۵۳ آقای پرفسور بارگوا تحت عنوان « کرموزم انسان » سخنرانی کردند .
- ۵- ۲۶ آذرماه ۱۳۵۳ آقای دکتر عبدالحسین میرعمادی تحت عنوان « استفاده از هورمون جهت جلوگیری از ریزش خرما و طرق مختلف تنک کردن خوشه در میزان مرغوبیت محصول خرماي خوزستان » سخنرانی کردند .
- ۶- ۱۴ اسفند ماه ۱۳۵۳ آقای دکتر حبیب الله فخرائی تحت عنوان « رابطه الکالین فسفاتاز و آمونیاك خون با صرع گروههای مختلف خونی و عقب ماندگی مغزی » سخنرانی کردند .

دانشکده علوم

- علاوه بر فعالیتهای تحقیقاتی بیان شده آقای دکتر وات در تاریخ ۱۸ آبان ماه ۵۳ در زمینه « کاربرد میکروسکوپ » سخنرانی کردند ضمناً "مأوریتهای علمی بشرح زیر به اعضای هیأت آموزشی دانشکده علوم محول گردیده است .
- ۱- آقای دکتر علی شیرازی بمنظور مطالعه و تحقیق در زمینه شیمی از تاریخ ۵۳/۷/۱ به مدت يك سال به اطریش عزیمت نموده اند .
 - ۲- آقای دکتر علی اصغر محمد پناه بمنظور مطالعه و تحقیق در زمینه آلودگی هوا در دانشگاه پواتیه از تاریخ ۵۳/۴/۱ لفایت ۵۳/۵/۳۱ به فرانسه عزیمت نمودند .
 - ۳- آقای دکتر بیژن میرعمادی جهت انجام مذاکرات مقداتی خرید یک دستگاه میکروسکوپ

الکترونی و سایر وسائل تحقیقاتی به هلند عزیزت نمودند .

۴- آقای دکتر عمیدی در کنگره بین المللی ریاضی دانان که از تاریخ ۳۰ مرداد تا هفتم شهریور در دانشگاه کانادا برگزار گردید شرکت نمودند .

۵- آقای دکتر حمید سعادت در هشتمین کنگره بین المللی آکوستیک که از تاریخ ۱/۵/۵۳ تا ۵۳/۵/۹ در لندن برگزار گردید شرکت نمودند .

دانشکده علوم تربیتی

۱- در تاریخ ۲۷/۷/۵۳ آقای پروفسور ابراهام کیلان تحت عنوان « علم و ارزش های انسانی » سخنرانی کردند .

دانشکده کشاورزی

۱- ۹ آبان ماه ۱۳۵۳ آقای دکتر اسمعیل رستمی تحت عنوان « منابع زنده اقیانوس و استفاده از آنها » سخنرانی کردند .

۲- ۲۹ آبان ماه ۱۳۵۳ آقای دکتر بای بوردی تحت عنوان « مسائل خاکشناسی » سخنرانی کردند .

۳- ۸ اسفند ماه ۱۳۵۳ آقای دکتر بهمن اهدائی تحت عنوان « بررسی سازش ژنوتیپهای گلرنگ » سخنرانی کردند .

۴- ۱۵ اسفند ماه ۱۳۵۳ آقای دکتر نورالدین هابیلی تحت عنوان « ژنتیک ویروسها » سخنرانی کردند .

علاوه بر سخنرانیهای فوق مأموریت های علمی به شرح زیر به هیأت آموزشی دانشکده محول گردیده .

۱- آقای دکتر عباس پاشائی بمنظور گذراندن یک دوره زبان انگلیسی و آشنائی با کارهای علمی و تحقیقاتی در رشته باغبانی از تاریخ ۲۰/۴/۵۳ بمدت دو ماه به انگلستان عزیمت نمودند .

۲- آقای دکتر احمد جراح باشی رضوی به مدت سه ماه جهت مطالعات علمی به آلمان رفتند .

۳- آقای دکتر بهمن اهدائی جهت شرکت در کنفرانس بین المللی آفتابگردان منعقد در بخارست از تاریخ ۴/۳/۵۳ لغایت ۵۳/۵/۷ به رومانی عزیمت نمودند .

- ۴- آقای دکتر ابوالقاسم متین جهت مطالعات علمی در دانشگاه کمبریج به انگلستان عزیمت نمودند .
- ۵- آقای دکتر احمد نوایی از تاریخ ۲۲ تا ۲۶ شهریورماه ۵۳ در سمینار ماشین آلات که در شیراز برگزار شد شرکت کردند .
- ۶- آقای دکتر قربان نورمحمدی از تاریخ ۲۲ تا ۲۷ مهرماه ۵۳ بمنظور شرکت در کنفرانس بین المللی سویا در شهر آدیس آبابا به حبشه عزیمت نمودند .
- ۷- آقای دکتر رضا شهیدی در روزهای ۶ و ۷ آبان ماه در بیست و ششمین سمپوزیوم بین المللی فیزیولوژی شرکت کردند .
- ۸- آقای دکتر علی کاشانی جهت بررسی و آزمایش های مربوط به برگ و ریشه چغندر قند از تاریخ ۱۰/۸/۵۳ به مدت يك ماه به اطریش عزیمت نمودند .
- ۹- آقای دکتر بهمن اهدائی از تاریخ ۵ تا ۱۰ دیماه در سمینار دانه های روغنی در تهران شرکت کردند .
- ۱۰- آقایان دکتر علی کاشانی و دکتر هادی فرزדقی در نهمین سمینار تحقیقات دانه های روغنی در کرج از تاریخ ۵ تا ۱۰ دیماه شرکت کردند .
- ۱۱- آقایان دکتر هادی فرزدقی و دکتر علی کاشانی بمدت دو روز از تاریخ ۱۳ تا ۱۴ اسفندماه در سمینار چغندر قند در صفی آباد شرکت کردند .

فهرست نام پژوهشگران طرح‌های پژوهشی

آ

آجاریا، ای. اس ۱۲۰، ۲۷
آزاد، حسین ۱۳۶

الف

ابراهیم زاده، عادل ۱۳۷، ۱۲۳، ۲۸
ابراهیمی، عبدالقیوم ۱۳۱، ۱۲۷، ۱۲۶، ۱۲۵، ۷۶، ۷۵
افتخار، عبدالعزیز ۱۲۱، ۲۹
امینی، همایون ۱۳۵، ۱۳۴، ۱۳۲
اهدائی، بهمن ۱۳۴، ۱۳۳، ۱۳۰، ۱۲۵

ب

بت ۱۲۲، ۱۲۰، ۱۱۹
بزرگ چمی، داراب ۱۳۲، ۱۲۸، ۷۹، ۷۸، ۷۷
بلداجی، فتح الله ۱۲۵، ۸۰
بهار، داریوش ۱۳۶

پ

پاشائی اول، عباس (۸۱، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۱، ۱۳۳)
پزشکی، ایرج ۱۲۱، ۱۲۰، ۳۰
پزشکیان، ابوالقاسم ۱۲۲، ۳۲

ت

تراپی تهرانی، پرویز ۱۲۴، ۶۷

ج

جامعی، عباس ۲۳
جراحباشی رضوی، احمد ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵

چ

چهرزاد، خسرو ۱۳۶
چیت نیس ۳۳، ۳۴، ۳۶، ۱۲۰، ۱۲۱

ح

حجت، حسین ۹۲، ۱۲۶، ۱۳۰
حیدرپور قزوینی، اسماعیل ۹۳، ۱۲۷

خ

خاوری، حسن ۹۴، ۹۵، ۱۲۶، ۱۲۸
خطیر ۱۲۰

و

درکی، عبدالحسین ۳۸، ۱۱۹
دوائی، منوچهر ۴۰، ۴۱، ۱۱۹، ۱۲۳

ر

رائو گاوین ۹۶، ۹۷، ۱۲۵، ۱۲۷

۱۴۳

س

۱۱۹،۴۲

سلیم، احمد

ش

۱۳۶

شریفیان، علی

۱۳۵،۱۲۹،۹۹،۹۸

شهیدی، رضا

۱۲۱،۴۴

شوشتریان، مهدی

ص

۱۳۲،۱۲۷،۱۰۰

صمدی، اسماعیل

ف

۱۳۵،۱۲۷،۱۲۶،۱۰۱

فرزדقی، هادی

۱۲۰،۴۸،۴۶

فروغی، حشمت‌الله

ق

۱۳۲،۱۳۱،۱۲۵،۱۰۲

قادر، اردشیر

۱۳۳،۱۲۸،۱۰۴

قبادیان، عطا‌الله

۱۲۳،۵۰،۴۹

قهرمانی، رضاقلی

ک

۱۳۵،۱۳۴،۱۰۵

کاشانی، علی

۱۲۵،۱۰۸،۱۰۷

کمالی، کریم

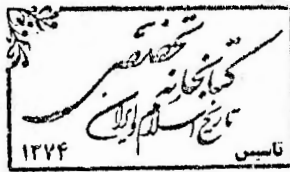
م

۱۱۹،۵۱

مالهوترا، کریشنان

۱۲۲،۱۲۱،۵۸،۵۷،۵۶،۵۵،۵۴،۵۳

محتسبی، محمد



۱۴۴

۱۲۴، ۶۸

۵۹

۱۲۱، ۱۲۰، ۱۱۹، ۶۳، ۶۲، ۶۰

۱۲۲

۱۲۴، ۷۱، ۷۰

۱۳۲، ۱۳۱، ۱۳۰، ۱۲۶، ۱۱۰

۱۳۲، ۱۳۱

محمد پناه، علی اصغر

محمدی، حبیب الله

منگال، هاری ناری

میرد هقان

میرعمادی، بیژن

میرعمادی، عبدالحسین

میناسیان، واهه

ن

۱۳۶

۱۳۳

۱۳۵

۱۳۴، ۱۳۳، ۱۲۵، ۱۱۳

ناظمی، فخری

نقشینه پور، بیژن

نوابی، احمد

نورمحمدی، قربان

ه

۱۲۷، ۱۱۴

هادوی، مسعود

و

۱۱۹

ویشوا، کارما

NATURAL SCIENCE RESEARCH PROJECTS 1974-75

	PROJECT TITLE	RESEARCHER
1	Structural study of thin films of different elements and their electrical and magnetic properties.	B. Miremadi.
2	Study of air pollution caused by burning oil products in Khuzestan.	A. Mohammadpanah.
3	Hydrological and hydrodynamical properties of carstic sources.	P. Torabi Tehrani.
4	Study of fission products by nuclear emulsion technique.	B. Miremadi.

PERINATAL, INFANT AND CHILD PRODUCTS 1974-75

PROJECT TITLE	RESEARCHER
29 Tonal litigation and its acceptance among Iranian women	M. Moltasebi
30 Cervical cancer and its possible relation to B.C. pill and I.U.D.	M. Moltasebi
31 The effect of oral contraceptives on the quantity of milk production in nursing mothers.	M. Moltasebi
32 Effects of pulmonary bypass on coronary circulation in the dog.	Bhatt
33 Mechanisms of shock in the acutely burnt patient.	Bhatt
34 Gastro-Intestinal tuberculosis in Khouzestan.	M. Davaei
35 Evaluation of the worms in G.I. tract and muscles of fish in Khouzestan and its relation to human manifestation.	E. Ebrahimzadeh
36 Study of skin cancer and its relation to sunshine in Khouzestan.	R. Gahrmanje
37 The unusual manifestation of tuberculosis in Khouzestan and Phars.	R. Gahrmanje

MEDICAL RESEARCH PROJECTS 1974-75

	PROJECT TITLE	RESEARCHER
15	Thalasemia as a congenital and Hemolytic diseases.	Chitnis
16	Etiology of Fungus infections of 1) Nails 2) Scalp in Khouzestan.	H.N. Mangal
17	The Epidemiological study of cancer in Khouzestan.	A. Eftekhari
18	Meningitis in Ahwaz and around.	H.N. Mangal
19	The clinical evaluation of infants diarrhoea in Khouzestan.	M. Shushtarian
20	The Study of the causes, signs and symptoms of gastroenteritis in Khouzestan.	I. Peseshgi
21	Determination of the iodine contents in Khouzestan drinking water and its correlation with thyroid dis-functions.	H. Mohammadi
22	Immediate postpartum IUD insertion.	M. Moltasebi
23	Comparative study of blood groups in Khouzestan with Tehran.	I. Peseshgi
24	Depo-provera injection as a contraception practice (3 and 6 months program).	M. Moltasebi
25	The effect of periodic heat exposure on Bakery workers.	Chitnis
26	E.K.G. changes in dog after cardiac cooling with Ethyl Chloride.	A. Peseshgian
27	Emotional and nervous disorders among pill users.	M. Moltasebi
28	G.6.P.D. deficiency in Kords residing in Iran.	M. Mirdeghan

MEDICAL RESEARCH PROJECTS 1974-75

	PROJECT TITLE	RESEARCHER
1	Growth and development of the infants in Khouzestan.	A. Darkei.
2	Thyroid disorders in Khouzestan.	M. Davai.
3	Thyroid disorders in Khouzestan.	H. Bhatt.
4	Bruceellosis in Khouzestan.	H. N.Mangal.
5	Screening of indigenous plants of Iran for contraceptive action.	Saleem Ahmad.
6	Aetiological studies of urinary calculus disease in Khouzestan.	Krishnan Malhotra.
7	Clinico- physiological evaluation and investigation of cerebral Diplegia in Khouzestan.	Vishvakarma.
8	Bladder cancer and its connection with Bilhavesiesis.	H. Foroughi.
9	Spinabifida and its urinary complication.	H. Foroughi.
10	Pulmonary function study (Spinal cord Diplegia).	Mrs. Katefr.
11	Physiology of exercises in heat stress.	Bhatt.
12	Etiology of Venereal Diseases in young adults and adolescents in Ahwaz.	Mrs. Acharya.
13	Study of two Bacteria Staphylococque and gonococque.	I. Peseshgi.
14	Study of G.6.P.D. in the diagnosis of Hemolytic diseases including Favism.	Chitnis.

AGRICULTURAL RESEARCH PROJECTS 1974-75

	PROJECT TITLE	RESEARCHER
25	Studies on changes of Karun river bed and some suggestions for its fixation.	A. Pashate.
26	Experiments on proper time of planting Kenaf in Khouzestan.	E. Samadi.
27	Soil Survey of J.S.W. campus.	E. Ghoobadian.
28	Effect of Drainage distance on chemical and physical properties of soil in Khouzestan plain.	A. Fashate.
29	Effect of Docking fat-tailed sheep on body weight gained of males and rate of fertilization of females.	D. Bozorgechani.
30	Improvement of local sheep in Khouzestan	D. Bozorgechani.
31	Improvement of local poultry in Khouzestan.	D. Bozorgechani.
32	Problems of keeping and fattening swine in Khouzestan.	A. Jarahbashi.
33	Studies on water-buffalo in Khouzestan.	A. Jarahbashi.
34	Imported races of cow in Khouzestan.	A. Jarahbashi.
35	Propagation problems of forestry trees in Khouzestan.	H. Khavari.
36	Possibilities of keeping swine for meat in Khouzestan.	R. Shahiedi.
37	Biological studies of local sheep of Khouzestan for increasing their production.	R. Shahiedi.

AGRICULTURAL RESEARCH PROJECTS 1974-75

	PROJECT TITLE	RESEARCHER
12	Experiments on irrigation and Agrotechniques of oil crops (Safflower and Sunflower).	H. Farazdaghi.
13	Problems of citrus growing in Khouzestan (pests, diseases and soil conditions).	A. Pashae.
14	Biological fixation of sand-dune in Khouzestan plain (I).	A. Pashae.
15	Effects of different Agrotechniques on yield and rate of sugar of sugarbeet in Khouzestan.	H. Farazdaghi.
16	Serving watersheds of Reza Shah Kabir Dam.	A. Pashae.
17	Utilization of Petroleum for production of protein.	R. Govin.
18	Carp Culture in Khouzestan.	E. Heydarpour.
19	Studies on critical Ground-water depth and soil salinity for sugarbeet cultivation.	A. Pashae.
20	Eucalyptus wilt disease in Khouzestan.	A. Ebrahimi.
21	Effect of irrigation and nitrogen Fertilizer on yield of wheat variety Arvand.	H. Farazdaghi.
22	Effect of irrigation and chemical Fertilizer on production of Sudangrass.	H. Farazdaghi.
23	Effect of time of harvesting and rate of Nitrogen Fertilizer on production of Sudangrass.	H. Farazdaghi.
24	Effect of shading on duration of flowering of roses in summer in Khouzestan.	M. Hadavi.

1 AGRICULTURAL RESEARCH PROJECTS 1974-75

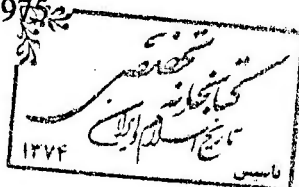
	PROJECT TITLE	RESEARCHER
1	Studies on pests and diseases of sunflower and safflower.	A. Abrahimi.
2	Biology and Ecology of Alfalfa insects in Khouzestan and efficiency of parasitic and predacious insects in their control.	K. Kamali.
3	Control of fruit and vegetable wastage in hot climatic areas through improved utilization.	R. Govin.
4	The use of safflower and sunflower oil meal in livestock poultry and human nutrition.	F. Boldagi.
5	Sunflower and safflower breeding projects.	A. Ghaderi.
6	Identification of insect specimens available of insect collection Department of plant protection (J.S.U.)	K. Kamali.
7	Sunflower and safflower Agrotechnique Research.	Gh. Hormohamadi.
8	Biological fixation of sand-dune in Khouzestan plain. (II).	A. Pashae.
9	Problems of the fall transplanting Eucalyptus nursery plants in Khouzestan.	H. Khavari.
10	Yield comparison by using different citrus scion and root stocks in Khouzestan.	B. Mirernadi.
11	Pest managemen of cotton in Khouzestan.	H. Hojat.

JUNDI SHAPUR UNIVERSITY

RESEARCH PROJECTS

AHVAZ , IRAN

1974-1975



Office :
Vice Chancellor for
Research and planning
March 1975

Publ . No : 77/1

