

**بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان
بوشهر**

معرفی رئیس بخش :



دکتر سید ابو طالب صادقی

متولد ۱۳۵۵/۰۱/۰۱

مقطع کارشناسی علوم دامی، دانشگاه شیراز، ۷۴-۷۸

مقطع کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۷۸-۸۰

مقطع دکترای ژنتیک و اصلاح نژاد دام، دانشگاه زابل، ۹۳-۹۷

تلفن همراه: ۰۹۱۷۳۷۷۳۶۱۰

Mail: Talebsadegh55@yahoo.com , Sstalebam@yahoo.com

تاریخچه:

در سال ۱۳۷۲ همزمان با تاسیس مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان بوشهر، بخش تحقیقات علوم دامی کار تحقیقاتی خود را در مرکز شروع کرد.

وظایف بخش:

این بخش، وظیفه تهیه و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی در راستای اولویت‌های تعیین شده خود در مورد استفاده از منابع خوراکی موجود در استان، استفاده از ضایعات کشاورزی در صنعت دام و طیور، مطالعه مراتع و بررسی ارزش غذایی آنها، شناسایی توده‌های مختلف دامی استان جهت حفظ آنها، مطالعه و بررسی آمیخته‌گری در دام‌های بومی استان، شرکت در مجامع علمی و تدوین مقالات علمی حاصل از پروژه‌های پژوهشی را به عهده دارد. اولویت‌های تحقیقاتی این بخش شامل تغذیه دام به ویژه با تاکید بر استفاده از ضایعات کشاورزی، دام و مرتع، شناسایی ذخایر ژنتیکی و مطالعه آمیخته‌گری در دام‌های بومی، استرس گرمایی در دام‌ها و تعیین الگوی مناسب ساختمان‌های دام و طیور در مناطق جنوبی کشور است. با توجه به اهمیت تغذیه دام و طیور در کشور، دستیابی به منابع جدید غذایی و استفاده بهینه از منابع موجود از جمله راه‌هایی است که می‌توان در شرایط خشکسالی، جهت رفع این مشکل استفاده نمود. استان بوشهر بدلیل دارا بودن آب و هوای گرم و مرطوب و وجود بیش از دو میلیون واحد دامی روستایی و عشایری و یک میلیون و پانصد هزار هکتار مرتع که بیش از نیمی از آن جزء مراتع فقیر و شور می‌باشد به شدت دچار کمبود علوفه می‌باشد بنابراین، شناسایی منابع جدید خوراکی و تعیین ارزش غذایی آنها کمک بزرگی در جهت کاهش هزینه‌ها و در نتیجه افزایش راندمان در واحدهای پرورشی می‌کند. در این خصوص تاکید ویژه بخش تحقیقات علوم دامی بر استفاده از ضایعات کشاورزی می‌باشد.

دستاوردهای شاخص ملی:

۱- ثبت اختراع (فرایند عمل‌آوری شیمیایی برگ خرما جهت تغذیه دام)

۲- دستاورد برتر ملی (تولید خوراک دام از برگ خرما)

دیگر دستاوردهای شاخص:

- ۱- تعیین ارزش غذایی علوفه مراتع استان بوشهر
- ۲- تعیین مناسب‌ترین اکوتیپ، جنس، سن و طول دوره پروار بزغاله‌های بومی و طول دوره پروار بره‌های بومی استان بوشهر
- ۳- تعیین میزان رشد جبرانی و اثر شدت محدودیت در بزغاله‌های سیاه بومی استان پس از دوره خشکسالی
- ۴- تعیین ارزش غذایی پسماندهای کشاورزی (برگ درخت خرما، خرما، وازده و فرآورده‌های جنبی آن، کاه کنجد، شاخ و برگ بوته گوجه فرنگی، هندوانه و سیب زمینی) جهت تغذیه دام
- ۵- تعیین ارزش غذایی برگ درخت خرما و عمل‌آوری آن با اوره و ملاس و تعیین مناسب‌ترین سطح استفاده از آن در جیره دام‌های سبک و سنگین (بز، بره و گوساله پرواری) استان بوشهر
- ۶- تعیین ارزش غذایی و عناصر سنگین جلبک‌های غالب سواحل استان بوشهر و تهیه الگوی مناسب عمل‌آوری آن برای تغذیه دام
- ۷- شناسایی گیاهان سمی مراتع منطقه دشتستان و اندازه‌گیری ترکیبات مسمومیت‌زای آن‌ها در دام‌های سبک
- ۸- تعیین ارزش غذایی سرشاخه دوگونه کنار و کاکتوس علوفه‌ای جهت تغذیه دام‌های سبک
- ۹- طراحی سیستم تهویه و خنک‌کننده مناسب برای مرغداری‌های گوشتی استان
- ۱۰- ارائه الگوی مناسب ساختمان برای دام سبک در اقلیم گرم و مرطوب
- ۱۱- ثبت و پایش دام‌های بومی استان شامل بز عدنی، گوسفند دشتستانی و شتر ذبه (دشتی)
- ۱۲- بررسی گاوهای آمیخته استان بوشهر
- ۱۳- بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی عسل کنار استان بوشهر
- ۱۴- استفاده از برگ درخت خرما در تغذیه دام
- ۱۵- استفاده از برگ درخت خرما به عنوان بستر جوجه‌های گوشتی

۱۶- تعیین ارزش غذایی گیاهان شورزیست استان بوشهر

۱۷- ثبت اختراع با عنوان "فرآیند عمل‌آوری شیمیایی برگ درخت خرما جهت تغذیه دام"

۱۸- ترجمه کتاب "پرورش گاو شیری در مناطق گرم"

۱۹- ترجمه کتاب "تغذیه و رفاه حیوانات مزرعه‌ای"

۲۰- تدوین و تالیف کتاب "استریتو کوکوزیس و روش‌های ارزیابی اثربخشی واکسیناسیون در ماهی قزل‌آلای رنگین

کمان"

نیروی انسانی بخش:

این بخش دارای ۶ نفر عضو هیئت علمی شامل ۴ نفر دکترای تخصصی و دو نفر مربی پژوهشی است:

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	گرایش تحصیلی	پست سازمانی
محمود دشتی‌زاده	دکترای تخصصی	تغذیه دام	رئیس مرکز
سیدابوطالب صادقی	دکتری تخصصی	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	رئیس بخش
محمد هادی صادقی	دکترای تخصصی	تغذیه دام	محقق مروج ارشد مرکز و رئیس مرکز نوآوری مرکز
عبدالمهدی کبیری‌فرد	کارشناس ارشد	تغذیه دام	مسئول تجاری‌سازی تحقیقات و انتقال یافته‌ها و رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی برازجان
امیرارسلان کمالی	کارشناس ارشد	تغذیه دام	رئیس ایستگاه تحقیقاتی بخش و مسئول طرح و برنامه و بودجه
حسین خاج	دکتری تخصصی	بیماری‌های آبزیان	عضو هیئت علمی و دبیر کمیته علمی بسیج سپاه امام صادق (ع)

ایستگاه های تحت مدیریت بخش:

ایستگاه تحقیقات علوم دامی تنگستان در فاصله ۷۰ کیلومتری مرکز استان قرار داشته و مساحت آن ۳۰ هکتار می باشد. تاکنون ۲۰ پروژه تحقیقاتی در این ایستگاه اجرا شده است. در این ایستگاه، یک واحد مرغداری به ظرفیت ۲۰۰۰۰ قطعه، یک ساختمان اداری به مساحت ۲۳۰ مترمربع، انبار دان، حمام ضد کنه، کوره لاشه سوز و یک حلقه چاه آب وجود دارد.



اولویت ها و برنامه های آتی بخش:

۱- تجاری سازی یافته های بخش شامل الف) استفاده از برگ درخت خرما در تغذیه دام و ب) استفاده از برگ درخت

خرما به عنوان بستر جوجه های گوشتی)

۲- تعیین مناسب ترین عمق برگ برگ درخت خرما به عنوان بستر جوجه های گوشتی گوشتی

۳- تولید پلت و بلوک خوراک دام از برگ درخت خرما به منظور استفاده در تغذیه دام

۴- استفاده از برگ درخت خرما به عنوان بستر جوجه های گوشتی به صورت رول

۵- مطالعه آمیخته گری در دام های استان

۶- ثبت نژادهای بومی استان

۷- شناسایی و ثبت محصولات دامی بومی استان

۸- استفاده از گیاهان شور زیست در تغذیه دام

۹- تغذیه تکمیلی دام‌های داشتی در مراتع

۱۰- بازطراحی الگوهای ساختمان و تأسیسات دام و طیور استان

۱۱- معرفی بستر جدید برای مرغداری‌های گوشتی با استفاده از پسمان‌های کشاورزی

۱۲- استفاده از گیاهان دارویی بمنظور تولید فرآورده‌های دام و طیور سالم

۱۳- حفظ و گسترش ذخایر ژنتیکی دام‌های استان

۱۴- بررسی استفاده از کود مرغی حاوی برگ درخت خرما در تغذیه دام

۱۵- افزایش بهره‌وری در شترهای استان

۱۶- استفاده از چربی در تغذیه دام جهت کاهش استرس گرمایی

پروژه‌های خاتمه یافته بخش

ردیف	عنوان پروژه	مجری
۱	اثر تغذیه سرشاخه کنار و چربی بر برخی متابولیت‌های خونی، عملکرد رشد و خصوصیات لاشه بزغاله‌های پرواری عدنی	محمود دشتی زاده
۲	اثر عمل آوری فیزیکی برگ درخت خرما بر عملکرد پرواری گوساله های نر	محمد هادی صادقی
۳	اثر کاربرد برگ عمل آوری شده درخت خرما با اوره و ملاس در جیره غذایی گوساله های پرواری	محمد هادی صادقی
۴	اثر میزان شدت محدودیت غذایی بر رشد جبرانی بزغاله های سیاه استان بوشهر	محمود دشتی زاده
۵	ارائه الگوی مناسب عمل آوری و نگهداری جلبک های دریایی استان بوشهر	محمود دشتی زاده
۶	ارزیابی سطوح مدیریت گله های گوسفند و بز در استان بوشهر	محمود دشتی زاده
۷	استفاده از برگ خرما ی عمل آوری شده با اوره و ملاس بر عملکرد گوساله های پرواری	محمد هادی صادقی

۸	استفاده از ضایعات خرما در تغذیه بره های پرواری استان بوشهر	محمدهادی صادقی
۹	اندازه گیری ترکیبات مسمومیت زای گیاهان سمی شهرستان دشتستان	محمود دشتی زاده
۱۰	بررسی ارزش تغذیه ای گیاهان شورزی سالیکورنیا (<i>Salicornia europaea</i>)، کاکل (<i>Suaeda aegyptiaca</i>) و گنک (<i>Halocnemum strobilaceum</i>) و تاثیر آن ها بر تخمیر شکمبه ای، عملکرد و رفتار تغذیه ای گوسفند	محمدهادی صادقی
۱۱	بررسی عملکرد تولیدی و تولید مثلی گاوهای آمیخته در استان بوشهر	سیدابوطالب صادقی
۱۲	بررسی عملکرد رشد، ضایعات پاتولوژیک و برخی از پارامترهای خونی در بزغاله های پرواری عدنی تغذیه شده با سرشاخه کنار	حسین خاج
۱۳	بررسی وضعیت موجود و اصلاح سیستم های تهویه و خنک کننده در مرغداری های گوشتی استان بوشهر	امیرارسلان کمالی
۱۴	بررسی وضعیت موجود و اصلاح سیستم های تهویه و خنک کننده مرغداری های گوشتی استان بوشهر	امیرارسلان کمالی
۱۵	بررسی اثرات سرشاخه کنار هندی با و بدون مکمل چربی بر عملکرد، تخمیر شکمبه ای، رفتار و اسیدهای چرب گوشت بزغاله های پرواری و شیر بزهای شیری عدنی	محمود دشتی زاده
۱۶	بررسی ماکروسکوپی و میکروسکوپی کبد و کلیه بره ها و بزغاله های پرواری تغذیه شده با جلبک دریایی استان بوشهر	حسین خاج
۱۷	بررسی مسائل و مشکلات عدم استحصال ماهیان دورریز صید میگو در استان بوشهر	عبدالمهدی کبیری فرد
۱۸	بررسی وضعیت مدیریت پرورش گوسفند و بز در استان بوشهر	محمود دشتی زاده
۱۹	بررسی CBC بزغاله های پرواری سیاه بومی تغذیه شده با جلبک دریایی استان بوشهر	حسین خاج
۲۰	پایش و ثبت جمعیت های بز عدنی استان بوشهر	سیدابوطالب صادقی
۲۱	بررسی امکان استفاده از برگ درخت خرما به عنوان بستر جوجه گوشتی	عبدالمهدی کبیری فرد

محمد هادی صادقی	تأثیر سطوح مختلف اوره و ملاس بر ارزش غذایی و قابلیت هضم سرشاخه خرما	۲۲
محمد هادی صادقی	تعیین ارزش غذایی برگ درخت خرما در استان بوشهر تحت تأثیر جنگ خلیج فارس	۲۳
محمود دشتی زاده	تعیین ارزش غذایی پنج گونه از گیاهان شورروی (هالوفیت) ایستگاه تنگستان در استان بوشهر	۲۴
امیر ارسلان کمالی	تعیین ارزش غذایی علوفه حاصل از مراتع استان بوشهر	۲۵
عبدالمهدی کبیری فرد	تعیین ارزش غذایی علوفه حاصل از مراتع استان بوشهر. مرحله دوم: تعیین قابلیت هضم و انرژی قابل متابولیسم	۲۶
عبدالمهدی کبیری فرد	تعیین ارزش غذایی کاکتوس علوفه‌ای در تغذیه دام	۲۷
امیر ارسلان کمالی	تعیین ارزش غذایی کاه کنجد و شاخ و برگ هندوانه و سیب زمینی در استان بوشهر	۲۸
محمود دشتی زاده	تعیین ارزش غذایی شاخ و برگ آکاسیا و کنار عرصه‌های جنگلی استان بوشهر	۲۹
محمد هادی صادقی	تعیین اقتصادی ترین سطح کنسانتره، طول مدت پروار و تأثیر تغذیه سرشاخه غنی شده خرما با سطوح مختلف اوره و ملاس در بره های استان بوشهر	۳۰
محمد هادی صادقی	تعیین ترکیب شیمیایی و فراسنجه‌های تولید گاز گیاهان سالیکورنیا (<i>Salicornia europae</i>)، سیاه‌شور مصری (<i>Suaeda aegyptiaca</i>) و گتک (<i>strobilaceum Halocnemum</i>) در مراحل مختلف رشد	۳۱
محمود دشتی زاده	تعیین ترکیبات شیمیایی جلبک های دریایی استان بوشهر تحت تأثیر جنگ خلیج فارس از نظر تغذیه دام	۳۲
سید ابوطالب صادقی	تعیین ترکیبات شیمیایی علوفه مرتعی استان بوشهر تحت تأثیر جنگ خلیج فارس	۳۳
امیر ارسلان کمالی	تعیین طول دوره پروار و خصوصیات لاشه در بزغاله های بومی (موکوتاه و سیاه مولند) از شیر گرفته شده در استان بوشهر	۳۴
عبدالمهدی کبیری فرد	تعیین قابلیت هضم جلبک های دریایی استان های بوشهر و سیستان و بلوچستان تحت تأثیر جنگ خلیج فارس	۳۵
عبدالمهدی کبیری فرد	تعیین قابلیت هضم علوفه مرتعی استان بوشهر تحت تأثیر جنگ خلیج فارس	۳۶

عبدالمهدی کیبری فرد	تعیین کیفیت منابع خوراک دام استان بوشهر تحت تاثیر آلودگی های جنگ خلیج فارس	۳۷
سیدابوطالب صادقی	تعیین میزان فلزات سنگین در گونه های جلبکی غالب سواحل استان بوشهر تحت تاثیر آلودگی جنگ خلیج فارس	۳۸
محمود دشتی زاده	نیازسنجی آموزشی دامداران عشایری شهرستان دشتستان استان بوشهر	۳۹
محمود دشتی زاده	تعیین ارزش غذایی برگ دو گونه درخت کنار (<i>Ziziphus spina-christi</i> , Z. mauritiana) در تغذیه گوسفند	۴۰
امیرارسلان کمالی	تعیین ارزش غذایی بوته گوجه فرنگی با نسبت های مختلف اوره و ملاس و استفاده از آن در تغذیه بزغاله های پرواری	۴۱
محمود دشتی زاده	تعیین ارزش غذایی پنج گونه از گیاهان شورروی (هالوفیت) ایستگاه تنگستان در استان بوشهر	۴۲
امیرارسلان کمالی	تعیین ارزش غذایی چهار گونه گیاه غالب مرتعی استان بوشهر در مراحل مختلف فنولوژی	۴۳
امیرارسلان کمالی	تعیین ارزش غذایی سه گونه گیاه غالب مرتعی استان بوشهر در مراحل مختلف رشد	۴۴
امیرارسلان کمالی	تعیین ارزش غذایی سه گونه گیاه غالب مرتعی استان بوشهر در مراحل مختلف رشد	۴۵
عبدالمهدی کیبری فرد	تهیه نقشه وضعیت (کمبود یا زیادی) عناصر معدنی دام در پهنه های اقلیمی مختلف کشور	۴۶
سیدابوطالب صادقی	ثبت و پایش جمعیت بز عدنی استان بوشهر	۴۷
سیدابوطالب صادقی	ثبت و پایش جمعیت شتر ذبه (دشتی) استان بوشهر	۴۸
سیدابوطالب صادقی	ثبت و پایش جمعیت گوسفند دشتستانی استان بوشهر	۴۹
محمود دشتی زاده	رشد جبرانی در بزغاله های سیاه بومی پرواری استان بوشهر	۵۰
محمود دشتی زاده	رشد جبرانی در بزغاله های سیاه بومی پرواری استان بوشهر	۵۱
محمود دشتی زاده	شناسایی عوامل خطر و تعیین ضرایب اهمیت موجود در گله های عشایر کوچرو شهرستانهای دشتی و دشتستان	۵۲

۵۳	شناسایی گیاهان سمی مراتع و علائم مسمومیت آنها در دام های سبک شهرستان دشتستان	محمود دشتی زاده
۵۴	مطالعه تغییرات برخی از آنزیم های کبدی در سرم بره های پرواری تغذیه شده با جلبک دریایی در استان بوشهر	حسین خاج
۵۵	مناسب ترین سطح پروتئین در جیره غذایی طیور گوشتی در شرایط کنونی ایران و تأثیر آن بر لاشه، قلب، سنگدان و جگر	محمد هادی صادقی

طرح های در دست اجرا

ردیف	عنوان	مجری
۱	تعیین ویژگی های فیزیکی شیمیایی و آنتی اکسیدانی عسل کنار در استان بوشهر	محمود دشتی زاده
۲	بررسی اثرات تنش گرمایی بر عملکرد واحدهای پرورش بز و گاوهای شیری در استان بوشهر و ارائه راهکارهای مقابله با آن	محمود دشتی زاده
۳	پایلوت توسعه استفاده از برگ خرما در جیره دام های سبک پرواری در استان بوشهر	محمد هادی صادقی
۴	ارایه الگوی مناسب ساختمان واحدهای دام سبک در اقلیم گرم و مرطوب	امیر ارسلان کمالی
۶	توسعه سامانه بهره ور پرورش شتر در استان بوشهر	امیر ارسلان کمالی
۷	تجزیه و تحلیل حیاتی جمعیت در معرض خطر بز عدنی	سید ابوطالب صادقی
۸	مقایسه استفاده از برگ درخت خرما با رول مقوایی به عنوان بستر جوجه های گوشتی در شرایط بهره بردار در شهرستان دشتستان استان بوشهر	عبدالمهدی کبیری فرد
۹	بررسی عملکرد صفات تولیدی و تولید مثلی بزهای آمیخته حاصل از بزهای برتر خاجی (سانن و آلباین) با بز عدنی	سید ابوطالب صادقی
۱۰	شناسایی و جداسازی استرپتوکوکوس اینیایی و لاکتوکوکوس گارویه آ از ماهیهای قزل آلا ی رنگین کمان مبتلا به بیماری، جهت انتخاب سوش مناسب واکسینال	حسین خاج

فعالیت های پژوهشی و علمی ترویجی:

چاپ تعداد ۲۶ مقاله علمی پژوهشی و ISI، ۶۷ مقاله علمی ترویجی، ۱۶۴ مقاله در کنگره و کنفرانس های داخلی و خارجی،

۱۰ نشریه فنی، ۵ نشریه ترویجی، ۲ هندبوک، ۷ یافته قابل ترویج، ۴۰ سخنرانی در بستر شاک، ۱۷۸ مورد سخنرانی برای بهره

برداران در قالب محققان معین و تالیف ۳ کتاب تخصصی از دیگر فعالیت های همکاران این بخش است.