



https://domesticsj.ut.ac.ir/article_103643.html

ارتباطات علمی

معرفی گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

| Introduction of Department of Animal Science, Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources |

حسین زارع نژاد^{۱*} و علی جعفری^۲

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مدیریت، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران



تاریخچه گروه مهندسی علوم دامی

دانشکده علوم دامی از سال ۱۳۷۴ با موافقت اصولی اولیه تأسیس شد و با تشکیل گروه علوم دامی و پذیرش اولین دوره دانشجوی کارشناسی در سال ۱۳۷۵ راه‌اندازی گردید. دانشکده علوم دامی در سال ۱۳۷۵ تحت عنوان گروه علوم دامی در مقطع کارشناسی با پذیرش ۲۵ دانشجو آغاز به کار کرد. این دانشکده در سال ۱۳۷۹ اقدام به پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و در سال ۱۳۸۳ اقدام به جذب دانشجو در مقطع دکتری تخصصی تغذیه دام و طیور نمود. در ادامه با پذیرش دانشجو در دوره‌های تحصیلات تکمیلی و همچنین راه‌اندازی گروه‌های تغذیه دام، ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور و فیزیولوژی دام به صورت رسمی در سال ۱۳۹۰ به دانشکده علوم دامی تبدیل گردید. دانشکده علوم دامی مفتخر به داشتن سه عضو هیئت علمی بازنشسته با درجه استادی است و در حال حاضر دارای ۱۶ عضو هیئت علمی (۴ نفر عضو هیئت علمی با درجه استادی، ۵ نفر عضو هیئت علمی با درجه دانشیاری و ۷ نفر عضو هیئت علمی با درجه استادیاری) می‌باشد.

دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در حال حاضر شامل دو گروه آموزشی ژنتیک، اصلاح و فیزیولوژی دام و طیور و همچنین تغذیه دام و طیور است که با دارا بودن ۱۶ عضو هیئت علمی تمام وقت رسالت خود در زمینه آموزش، پژوهش، فناوری و کارآفرینی را ایفا می‌کند. دانشجویان در مقاطع تحصیلی مختلف از کارشناسی تا دکتری تخصصی در این دانشکده به تحصیل اشتغال دارند.

*نویسنده مسئول: hosseinzarenezhad@ut.ac.ir

بخش: تغذیه طیور

دبیر تخصصی: دکتر امیر مصیب‌زاده

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۱۱/۲۱ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۱۱/۲۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۱۱/۲۹ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۳/۱۲/۲۲

رفرنس‌دهی: زارع نژاد، ح.، جعفری، ع. معرفت گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. علمی-ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۳؛ ۲۴(۴): ۵۴-۴۶.



AnimSSAUT

مدیریت دانشکده

اطلاعات مدیریت دانشکده علوم دامی

تصویر	سمت
	رئیس دانشکده دکتر بهروز دستار شماره تلفن دفتر: ۰۱۷۳۲۴۴۰۰۹۳ آدرس پست الکترونیکی: dastar@gau.ac.ir یا dastar392@yahoo.com آدرس صفحه شخصی استاد: https://gau.ac.ir/Professor/dastar
	معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده دکتر مجتبی آهنی شماره تلفن دفتر: ۰۱۷۳۲۴۴۰۰۹۳ آدرس پست الکترونیکی: Mojtaba_9@yahoo.com آدرس صفحه شخصی استاد: https://gau.ac.ir/Professor/ahaniazari
	مدیر گروه ژنتیک، اصلاح و فیزیولوژی دام و طیور دکتر سعید حسنی شماره تلفن دفتر: ۰۱۷۳۲۴۴۰۰۹۳ آدرس پست الکترونیکی: saeedh_2000@yahoo.com آدرس صفحه شخصی استاد: https://gau.ac.ir/Professor/hasani
	مدیر گروه تغذیه دام و طیور دکتر رضا میرشکار شماره تلفن دفتر: ۰۱۷۳۲۴۴۰۰۹۳ آدرس پست الکترونیکی: reza.mirshekar@gmail.com آدرس صفحه شخصی استاد: https://gau.ac.ir/Professor/mirshekar
	مسئول دفتر ریاست دانشکده زمان ساور علیا تلفن و فکس: ۰۱۷۳۲۴۴۰۰۹۳
	مسئول دبیرخانه دانشکده علوم دامی مهدی تازیکه تلفن و فکس: ۰۱۷۳۲۴۴۰۰۹۳

اساتید بازنشسته		
		
یوسف جعفری آهنگری استاد بازنشسته گروه فیزیولوژی	نورمحمد تربتی نژاد استاد بازنشسته گروه تغذیه	فتح اله بلداجی استاد بازنشسته گروه تغذیه

اعضای هیئت علمی گروه ژنتیک، اصلاح و فیزیولوژی دام و طیور		
مرتبه و تخصص	نام و نام خانوادگی	تصویر
استاد ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور	سعید حسینی (مدیر گروه)	
دانشیار ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور	مجتبی آهنی آذری	
استادیار ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور	مجتبی نجفی	
استاد فیزیولوژی دام	فیروز صمدی	
دانشیار فیزیولوژی طیور	سید رضا هاشمی	
استادیار فیزیولوژی دام	مهدی انصاری	
استادیار فیزیولوژی دام	ریحانه ناطقی	

اعضای هیئت علمی گروه تغذیه دام و طیور		
تصویر	نام و نام خانوادگی	مرتبه و تخصص
	تقی قورچی	استاد، تغذیه دام
	محمود شمس شرق	دانشیار، تغذیه طیور
	بهروز دستار	استاد، تغذیه طیور
	احمدرضا یزدانی	دانشیار، مدیریت و تولید دام
	عبدالحکیم توغدري	استادیار، تغذیه دام
	مصطفی حسین آبادی	استادیار، تغذیه دام
	امید عشایری زاده	دانشیار، تغذیه طیور
	رضا میرشکار (مدیر گروه)	استادیار، تغذیه طیور
	محمد اعتراف	استادیار، تغذیه دام

معرفی گروه ژنتیک، اصلاح و فیزیولوژی دام و طیور

در حال حاضر، این گروه دارای ۷ عضو هیئت علمی است. دو آزمایشگاه تحت عنوان آزمایشگاه ژنتیک و زیست فناوری و آزمایشگاه فیزیولوژی برای آموزش و انجام پروژه های تحقیقاتی وجود دارد.

آزمایشگاه ژنتیک و زیست فناوری

اهمیت و اهداف:

- آموزش دانشجویان در حوزه ژنتیک و زیست فناوری
- تدوین و عملیاتی نمودن طرح های توسعه فناوری، مدل

- تجاری سازی و بسته فناوری پروژه های زیست فناوری دام و طیور
- شناسایی عوامل بیماری زایی دام و طیور با استفاده از روش های مولکولی
- تولید کیت های تشخیصی دام و طیور
- توسعه دانش فنی تولید فرآورده های زیستی از دام و طیور
- استفاده از روش های زیست فناوری برای افزایش ماندگاری محصولات دام و طیور
- اصلاح نژاد و تولید لاین های دام و طیور اقتصادی
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت در ارتباط با به کارگیری تکنیک های زیست فناوری در صنعت دام و طیور

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	مسئول آزمایشگاه	مدیر گروه
۲	کارشناس آزمایشگاه	خانم دکتر سمیه پاشائی
۳	امکانات آزمایشگاه	https://fas.gau.ac.ir/gallery/File/45mcw0ta7.pdf
۴	مناسب برای	انجام پروژه های تحقیقاتی دانشجویان - انجام طرح های ارتباط با صنعت برگزاری دوره های آموزشی - برگزاری دروس عملی

آزمایشگاه فیزیولوژی دام و طیور

اهمیت و اهداف:

- آموزش دانشجویان در حوزه فیزیولوژی دام و طیور

- انجام آزمایشات مرتبط با پروژه های دانشجویان
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت در ارتباط با به کارگیری تکنیک های تولید مثلی در صنعت دام و طیور
- انجام پروژه های مرتبط با ارزیابی اسپرم دام و طیور

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	مسئول آزمایشگاه	مدیر گروه
۲	کارشناس آزمایشگاه	خانم دکتر سمیه پاشائی
۳	امکانات آزمایشگاه	تمام امکانات مرتبط با انجام پروژه ها
۴	مناسب برای	انجام پروژه های تحقیقاتی دانشجویان - انجام طرح های ارتباط با صنعت برگزاری دوره های آموزشی - برگزاری دروس عملی

معرفی گروه تغذیه دام و طیور

در حال حاضر، این گروه دارای ۴ عضو هیئت علمی است. در این گروه سه آزمایشگاه تحت عناوین آزمایشگاه تغذیه دام و طیور، آزمایشگاه زنبور عسل و آزمایشگاه میکروبیولوژی برای آموزش و انجام پروژه های تحقیقاتی وجود دارد.

آزمایشگاه تغذیه دام و طیور

اهمیت و اهداف:

- آموزش دانشجویان در حوزه تغذیه و خوراک دام و طیور
- انجام آزمایش های مرتبط با پروژه های دانشجویان تغذیه دام

- و طیور
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت در ارتباط با تکنولوژی خوراک در صنعت دام و طیور



آزمایشگاه میکروبیولوژی

اهمیت و اهداف:

- انجام آزمایش‌های مرتبط با پروژه‌های دانشجویان
- برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه مدت در ارتباط با میکروبیولوژی و کاربرد آن در صنعت خوراک دام و طیور

- آموزش دانشجویان در حوزه میکروبیولوژی

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	مسئول آزمایشگاه	مدیر گروه
۲	کارشناس آزمایشگاه	آقای دکتر روح الله مستانی
۳	امکانات آزمایشگاه	تمام امکانات مرتبط با انجام پروژه‌ها
۴	مناسب برای	انجام پروژه‌های تحقیقاتی دانشجویان - انجام طرح‌های ارتباط با صنعت برگزاری دوره‌های آموزشی - برگزاری دروس عملی

آزمایشگاه زنبورعسل

اهمیت و اهداف:

- تدوین و عملیاتی نمودن طرح‌های توسعه فناوری، مدل تجاری‌سازی و بسته فناوری پروژه‌های زیست فناوری زنبورعسل
- انجام آزمایش‌های مرتبط با پروژه‌های دانشجویان

- آموزش دانشجویان در حوزه پرورش زنبورعسل و فرآورده‌های آن

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	مسئول آزمایشگاه	مدیر گروه
۲	کارشناس آزمایشگاه	آقای دکتر روح الله مستانی
۳	امکانات آزمایشگاه	تمام امکانات مرتبط با انجام پروژه‌ها
۴	مناسب برای	انجام پروژه‌های تحقیقاتی دانشجویان - انجام طرح‌های ارتباط با صنعت برگزاری دوره‌های آموزشی - برگزاری دروس عملی

مزارع پرورشی دانشکده علوم دامی

حدود ۵ کیلومتری غرب دانشگاه و دیگری در شهرستان آق‌قلا در حدود ۵۰ کیلومتری شمال دانشگاه وجود دارد.

دو مزرعه آموزشی به مساحت حدود ۲۰ هکتار یکی در





سالن‌ها و جایگاه‌های موجود در مزارع دانشکده علوم دامی

سالن پرورش بلدرچین

یکی از سالن‌های فعال دانشکده علوم دامی، فارم پرورش بلدرچین می‌باشد که مجهز به امکانات و تجهیزات لازم جهت پرورش بلدرچین گوشتی و تخمگذار است. بلدرچین‌های گوشتی نوعی از بلدرچین هستند که هدف اصلی از پرورش آنان، مصرف گوشت آنان می‌باشد. در نتیجه سالن پرورش بلدرچین گوشتی باید به نحوی طراحی شود که این پرندگان از وزن بیشتری برخوردار شده و مراحل رشد آنان بهتر صورت بگیرد. تفاوت‌های میان سالن پرورش بلدرچین گوشتی می‌تواند بسته به هدف پرورش، نوع بلدرچین و سیاست‌های مدیریتی مختلف باشد.

سالن پرورش بلدرچین گوشتی

- هدف اصلی: تولید بهینه و سریع گوشت بلدرچین.
- مدت زمان پرورش: بلدرچین‌ها در مدت زمان کوتاهی پرورش می‌یابند (معمولاً تا ۳۵-۴۲ روز).
- تغذیه: تغذیه برای رشد سریع و دستیابی به وزن تجاری.
- تقسیمات فضا: تقسیمات برای جداسازی بلدرچین‌های جوان، رشد یافته و ایجاد فضاهای بهینه برای رشد.

سالن پرورش بلدرچین تخم‌گذار

- هدف اصلی: تولید تخم بلدرچین برای مصرف یا جوجه‌کشی.
- مدت زمان پرورش: بلدرچین‌ها در این نوع سالن برای تولید تخم در مدت زمان طولانی‌تری نگهداری می‌شوند (تا ۶ ماه یا بیشتر).
- تغذیه: تغذیه برای تولید تخم با کیفیت و حفظ سلامتی تخم‌گذارها.
- تقسیمات فضا: ایجاد فضاهای مناسب برای تخم‌گذاری، تغذیه و استراحت.
- در این فارم، امکان پرورش بیش از ۳۰۰۰ قطعه بلدرچین وجود دارد.



سالن نگهداری مرغ تخمگذار

یکی از سالن‌های فعال دانشکده علوم دامی، فارم پرورش مرغ تخمگذار می‌باشد که مجهز به امکانات و تجهیزات لازم جهت پرورش مرغ تخمگذار است. پرورش مرغ تخمگذار چه به صورت سنتی و چه به صورت مکانیزه و صنعتی، منبعی برای کسب درآمد برای افراد علاقه‌مند به پرورش طیور محسوب می‌شود. همچنین برای انجام طرح‌های تحقیقاتی و کارآفرینی، وجود سالن‌های پرورش مرغ تخمگذار ضروری است.

در مزرعه شماره یک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، فارم پرورش مرغ تخمگذار در اختیار دانشجویان جهت انجام پروژه‌ها و طرح‌های کارآفرینی قرار می‌گیرد. در این سالن، امکانات و تجهیزات متعددی مانند اگزاست فن، سیستم گرمایشی، لامپ‌های روشنایی، سیستم خنک‌سازی سالن، دانخوری و آبخوری دستی و اتوماتیک و قفس‌های مکانیزه و ... وجود دارند تا شرایط ایده‌آل را برای انجام پروژه‌ها فراهم سازد.

سالن پرورش جوجه‌های گوشتی

پرورش طیور به ویژه جوجه‌های گوشتی، یک فعالیت اقتصادی نسبتاً پیچیده با رموز بیشتری نسبت به سایر حرفه‌ها می‌باشد و چون در یک دوره کوتاه مدت با جوجه‌های جوان و حساسی روبه‌رو هستیم، حساسیت آن به مراتب بیشتر است. در مرغداری‌های گوشتی و صنعتی طول دوره بسیار کوتاه‌تر از مرغداری‌های تخمگذار می‌باشد و معمولاً در سن ۴۵ روزگی جوجه‌های گوشتی آماده کشتار می‌شوند. در طول این دوره دو هفته اول از اهمیت زیادی برخوردار بوده و بیشترین تلفات نیز

و گوشتی در دسترس دانشجویان علوم دامی برای انجام پروژه‌های تحقیقاتی و کارآفرینی قرار می‌گیرد. با توجه به وجود چنین فارمی در دانشکده، امکان برگزاری کارگاه‌های تخصصی و همچنین انجام دروس عملی مانند تلقیح مصنوعی و سایر موارد وجود دارد.



فارم پرورش گوسفند و بز دانشکده علوم دامی

در مزرعه شماره یک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، فارم پرورش گوسفند و بز وجود دارد که با تعدادی گوسفند و بز شیری و گوشتی در دسترس دانشجویان علوم دامی برای انجام پروژه‌های تحقیقاتی و کارآفرینی قرار می‌گیرد. از جمله نژادهای موجود در فارم، می‌توان به گوسفندان نژاد دالاق و زل و همچنین بز نژاد سانن، پاکستانی و نژادهای آمیخته اشاره نمود. با توجه به وجود چنین فارمی در دانشکده، امکان برگزاری کارگاه‌های تخصصی و همچنین انجام دروس عملی وجود دارد.



مربوط به همین ۱۴ روز اول می‌باشد. بنابراین مرغدار در این زمان باید با اجرای یک برنامه مدیریتی صحیح میزان تلفات را به حداقل تعداد ممکن برساند. برای این منظور مجموعه‌ای از فعالیت‌ها همچون دما، رطوبت، تهویه، خوراک، بهداشت سالن، واکسیناسیون جوجه‌ها و تراکم آن‌ها در داخل سالن بایستی به صورت اصولی اجرا و کنترل شوند.

مدیریت سالن مرغداری گوشتی

سالن پرورش جوجه‌های گوشتی باید مکان مناسب و راحتی برای پرورش آن‌ها در طول دوره باشد. به همین دلیل باید تجهیزاتی در سالن استفاده شود که بتوان دما، رطوبت، کیفیت هوا و نور سالن را در تمامی فصول کنترل کرد و در هر لحظه بتوان سیستم آبخوری و دانخوری مورد نیاز را نصب و از آن‌ها استفاده نمود. برای کنترل شرایط داخلی سالن از دیواره‌ها و سقف‌های عایق، هواکش‌ها، ورودی‌های هوا، بخاری‌ها، کولرها، ترموستات و تایمر استفاده می‌شود. در دانشکده علوم دامی مزرعه پرورش جوجه‌های گوشتی با تمام امکانات و تجهیزات میزبان تمامی فعالیت‌های کارآفرینی، آموزشی و پژوهشی دانشجویان می‌باشد.



گاوداری دانشکده علوم دامی

در مزرعه شماره یک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، واحد گاوداری وجود دارد که با تعدادی گاو شیری

فارم زنبور عسل دانشکده علوم دامی

پرورش زنبور عسل و تولید عسل طبیعی یکی از فرصت‌های شغلی است که علاقه‌مندان خاص خود را دارد و از این جهت که خروجی آن، یک محصول ارگانیک و پُر فایده است (برای سلامتی و استفاده در زمینه‌های مختلف کارآیی زیادی دارد و از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است). یکی از بخش‌های فعال دانشکده علوم دامی، پرورش زنبور عسل یا زنبورداری است. این فارم جهت تولید عسل ارگانیک و مشتقات آن و همچنین انجام تحقیقات و مطالعات روی زنبور عسل مورد استفاده قرار می‌گیرد.



با سپاس از

سرکار خانم دکتر سمیه پاشائی که ما را در تکمیل و تصحیح اطلاعات این مطلب علمی یاری کردند.

منبع

سایت دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
(<https://fas.gau.ac.ir>)

Publisher Note

Animal Science Students Scientific Association, Campus of Agriculture and Natural Resources at the University of Tehran

Submit Your Manuscript:

https://domesticjsj.ut.ac.ir/contacts?_action=loginForm