



https://domesticsj.ut.ac.ir/article_96787.html

ارتباطات علمی

معرفی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان | Introduction of Department of Animal Science, Faculty of Agriculture at the University of Kurdistan |

حسین زارع نژاد^{۱*} و علی جعفری^۱

^۱ دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

دانشگاه کردستان
University of Kurdistan
زانکۆی کوردستان



معرفی گروه مهندسی علوم دامی

گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه کردستان، اولین گروه آموزشی دانشکده کشاورزی است که در سال ۱۳۷۱ با پذیرش دانشجو در مقطع کاردانی رشته تکنولوژی تولیدات دامی شروع به کار نمود. گروه مهندسی علوم دامی در حال حاضر با ۱۲ عضو هیئت علمی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی‌ارشد و دکتری تخصصی در گرایش‌های ژنتیک و اصلاح نژاد دام، تغذیه طیور، تغذیه نشخوارکنندگان، فیزیولوژی دام و فیزیولوژی طیور دانشجو پذیرش می‌نماید.

*نویسنده مسئول: ajafarii@ut.ac.ir

بخش: تغذیه طیور دبیر تخصصی: دکتر امیر مصیب‌زاده

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۲/۰۹/۱۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۹/۲۴ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۲/۰۹/۲۶

رفرنس‌دهی: زارع نژاد، ح.، جعفری، ع. معرفت گروه مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه کردستان. علمی-ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۲؛ ۲۳(۲): ۵۱-۵۵.



AnimSSAUT

کارشناسی علوم دامی نمود. همچنین در این سال، رشته علوم آزمایشگاهی دامپزشکی در مقطع کارشناسی در گروه علوم دامی دانشگاه کردستان ایجاد گردید. برنامه‌های ویژه گروه برای ارتقاء علمی دانشجویان مشخصاً در مقطع تحصیلات تکمیلی در طی سالیان اخیر، اعزام دانشجویان دکتری تخصصی برای فرصت‌های مطالعاتی به کشورهای بلژیک، دانمارک، اتریش، اسپانیا و سوئد بوده است.



ادامه معرفی گروه مهندسی علوم دامی

این گروه در کنار آزمایشگاه‌های آنالیز مواد غذایی، میکروبیولوژی، ژنتیک و فیزیولوژی دارای مزارع تحقیقاتی شامل گاو‌داری با ۵۰ رأس گاو شیرده، مزرعه پرورش گوسفند و بز، مزرعه تحقیقاتی زنبورعسل شامل نژادهای زنبورعسل ایرانی و کارنیولان، سالن تحقیقاتی جوجه گوشتی با ۱۵۰ پن زمینی (ظرفیت ۲۵۰۰ قطعه) و سالن مرغ تخمگذار دارای ۵۰۰ قفس (جمعاً ۴۰۰۰ قطعه) و نیز سالن نگهداری بلدرچین تخم‌گذار و سالن‌های حاوی چهار دستگاه جوجه‌کشی دارای سابقه و ظرفیت بالایی جهت آموزش و تحقیقات در زمینه‌های متنوع علوم دامی می‌باشد. این گروه در راستای توسعه و بین‌المللی شدن اقدام به پذیرش در مقاطع تحصیلات تکمیلی در تمامی گرایش‌ها نموده است. گروه مهندسی علوم دامی در سال ۱۳۹۷ با انعقاد قرارداد بین دانشگاه کردستان و دانشگاه راپرین اقلیم کردستان عراق برای اولین بار اقدام به پذیرش ۱۴ دانشجو خارجی در مقطع

اعضای هیئت علمی گروه

نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	گرایش تخصصی	پست الکترونیکی
امیر	رشیدی	استاد	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	arashidi@uok.ac.ir
عثمان	عزیزی	دانشیار	تغذیه دام	o.azizi@uok.ac.ir
اسعد	وزیری	دانشیار	ایمونولوژی دامپزشکی	a.vaziry@uok.ac.ir
جلال	رستم زاده	استادیار	ژنتیک	J.Rostamzadeh@uok.ac.ir
احمد	کریمی	استاد	تغذیه طیور	AKarimi@uok.ac.ir
عباس	فرشاد	دانشیار	دامپروری	afarshad@uok.ac.ir
امیرعلی	صادقی	استاد	تغذیه طیور	gsadeghi@uok.ac.ir
امجد	فرزین پور	دانشیار	بهداشت و بیماری‌های طیور	amjadfarzinpour@uok.ac.ir
حسین	جهانی عزیزآبادی	استادیار	تغذیه دام	ho.jahani@uok.ac.ir
اردشیر	شیخ احمدی	استادیار	تغذیه طیور	a.sheikhahmadi@uok.ac.ir
آرام	شریفی	استادیار	میکروبیولوژی دامپزشکی	a.sharifi@uok.ac.ir
محمد	رزم‌کبیر	دانشیار	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	m.razmkabir@uok.ac.ir

مدیریت گروه



دکتر محمد رزم کبیر

نائب رئیس انجمن علوم دامی ایران | رئیس شاخه جانوری انجمن ژنتیک ایران | دکتری ژنتیک و اصلاح نژاد دام از دانشگاه تهران

زمینه کاری: ژنتیک کمی، ژنتیک جمعیت، آمار زیستی، اصلاح نژاد زنبورعسل
مرتبه علمی: دانشیار

آدرس ایمیل: m.razmkabir@uok.ac.ir تلفن همراه: +۹۸-۹۱۸۸۷۵۸۵۶۵

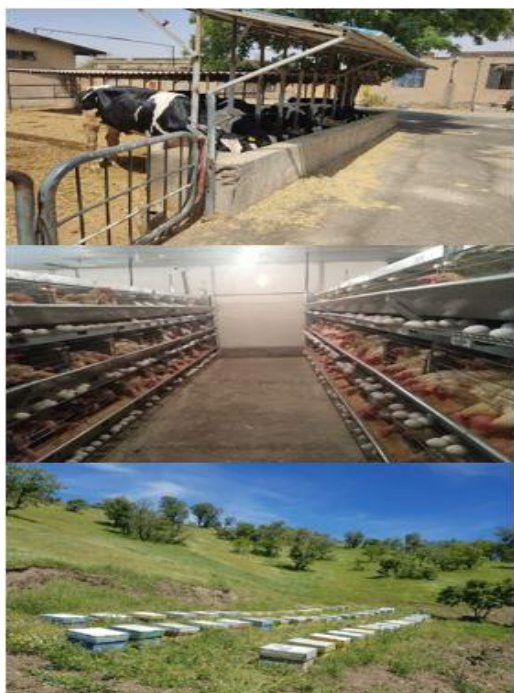
مقاطع مختلف تحصیلی در گروه مهندسی علوم دامی

مقطع تحصیلی	گرایش
کارشناسی	علوم دامی
کارشناسی	کارشناسی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی
کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور
کارشناسی ارشد	فیزیولوژی دام و طیور
کارشناسی ارشد	تغذیه طیور
کارشناسی ارشد	تغذیه نشخوارکنندگان
دکتری	ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور
دکتری	فیزیولوژی دام و طیور
دکتری	تغذیه طیور
دکتری	تغذیه نشخوارکنندگان

امکانات پژوهشی و تحقیقاتی گروه

گروه مهندسی علوم دامی دارای امکانات زیر جهت انجام کارهای تحقیقاتی گروه و دانشجویان آن می‌باشد:

- گاوداری صنعتی
- مزرعه پرورش گوسفند و بز
- زنبورستان
- مرغداری گوشتی
- مرغداری تخمگذار
- پرورش بلدرچین
- سالن جوجه کشی



آزمایشگاه‌های گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه کردستان

آزمایشگاه فیزیولوژی دام

تجهیزات	فعالیت‌ها
اتوانالایزر، انکوباتور CO ₂ ، میکروسکوپ اینورت، میکروسانتریفیوژ، الایزا	در این آزمایشگاه فعالیت‌هایی شامل اندازه‌گیری پارامترهای بیوشیمیایی خون، شمارش گلبول‌های خون دام و پرندگان، فاکتورهای خونی، آزمایشات سرولوژیک و ایمونولوژیک، نمونه‌برداری از اندام‌های مختلف دام و طیور، تهیه لام‌های پاتولوژی، کالبدگشایی و ... انجام می‌شود.

آزمایشگاه تغذیه دام و طیور

تجهیزات	فعالیت‌ها
کجدال، سوکسله، اسپکتروفوتومتر، کوره، آون، روتاری، هموژنایزر التراسونیک، میلکواسکن	در این آزمایشگاه آنالیز تقریبی مواد خوراکی انجام می‌شود: اندازه‌گیری ماده خشک، خاکستر، چربی، فیبر، ADF، NDF، پروتئین، فسفر، کلسیم، درصد چربی شیر، دانسیته اسیدپته شیر و همچنین انجام پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پروژه‌های تحقیقاتی قابل انجام می‌باشد.

آزمایشگاه میکروبیولوژی

تجهیزات	فعالیت‌ها
میکروسکوپ، آون، انکوباتور، اتوکلاو، هود لامینار	در این آزمایشگاه تهیه محیط کشت‌های مختلف، شمارش میکروبی، رنگ آمیزی گرام و تست آنتی‌بیوگرام انجام می‌شود.

آزمایشگاه ژنتیک مولکولی

تجهیزات	فعالیت‌ها
الکتروفورز، PCR، میکروسانتریفیوژ، میکروویو، UV ترانس لومیناتور و فریزر ۸۵- درجه سانتی‌گراد	در این آزمایشگاه استخراج DNA، PCR و همچنین پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پروژه‌های تحقیقاتی انجام می‌شود.

آزمایشگاه بیولوژی تولیدمثل

تجهیزات	فعالیت‌ها
میکروسکوپ، بن ماری، انکوباتور، تانک ازت، و ...	در این آزمایشگاه پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط با اسپرم انجام می‌شود.





دانشگاه کردستان
University of Kurdistan
زانگوی کوردستان



ایران، سنندج، بلوار پاسداران، دانشگاه
کردستان

کدپستی: ۶۶۱۷-۱۵۱۷۵

تلفن: ۰۸-۳۳۶۶۳۰۰۰۰۸

پست الکترونیک: info@uok.ac.ir



با سپاس فراوان از:

مدیریت محترم گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه
کردستان، جناب آقای دکتر محمد رزم‌کبیر و همچنین جناب
آقای مهندس کیوان سبحانی و سرکار خانم مهندس شیما یوزی
که در انجام این گزارش ما را یاری نمودند.

منابع

سایت گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه کردستان
(<https://agr.uok.ac.ir/animal-science>)
توضیحات تکمیلی مدیریت محترم گروه مهندسی علوم دامی
دانشگاه کردستان

Publisher Note

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

Submit Your Manuscript:

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