



ارتباطات علمی

معرفی گروه‌های «دامپروری» و «پرورش و مدیریت طیور» دانشکده کشاورزی

دانشگاه تربیت مدرس

| Introduction of Department of Animal and Poultry Science, Faculty of Agriculture at the Tarbiat Modares University |

ثمین دهقان نصیری^۱، حسین زارع نژاد^۱، علی جعفری^{۱*} و محمد قادری^۱

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



تاریخچه و اهمیت رشته و اهداف گروه دامپروری

تاریخچه گروه دامپروری (علوم دامی) در اهمیت بخش دامپروری و آموزش و پژوهش در گرایش‌های مختلف رشته علوم دامی، همین نکته بس که تأمین پروتئین حیوانی با منشأ دام و کاهش فقر غذایی در گرو فعالیت گسترده و همه جانبه در زنجیره تأمین غذاهای دامی برای جمعیت روزافزون بشر است. پس، بر خود می‌بالیم که در این راستا فعالیت داریم و دانشجویان نیز خرسند هستند و خواهند بود که در مسیر رفع نیاز غذای جوامع و تأمین امنیت غذایی انسان‌ها تلاش می‌کنند. تلاشی علمی و همه جانبه که باید با رعایت حقوق حیوانات همراه باشد و غذایی ارزشمند در اختیار قرار گیرد. در این راستا باید به پرورش صحیح حیوانات همت گماشت، جایگاه مناسب در اختیار دام قرار داد، تغذیه حیوان را بهینه نمود، دام‌های برتر را انتخاب و اصلاح کرد، و در یک کلام دام و تغذیه آن را از هر جهت ارتقا داد.

*نویسنده مسئول: ajafarii@ut.ac.ir

دبیر تخصصی: امیر مصیب‌زاده

بخش: تغذیه طیور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۱۱/۲۸ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۱/۱۲/۲۱

رفرنس دهی: دهقان نصیری، ث، زارع نژاد، ح، جعفری، ع، قادری، م. معرفی گروه‌های «دامپروری» و «پرورش و مدیریت طیور» دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس. علمی-ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۱؛ ۳(۲): ۵۷-۵۴.



AnimSSAUT

ادامه تاریخچه و اهمیت رشته و اهداف گروه دامپروری

از سوی دیگر، باید تلاش کرد که پرورش دام کمترین آسیب را به محیط زیست و اقلیم وارد نماید و آلودگی‌های ناشی از صنعت دامپروری را به حداقل رساند. این موارد نیازمند تلاش متخصصان دامپروری، کشاورزان و دامداران، دانشجویان و صدها البته حمایت دولت‌ها، سازمان‌ها و اقشار مختلف جامعه است و لازم است اذهان جامعه با اهمیت بخش دامپروری، مشکلات بخش، نقاط قوت و رابطه دامپروری با اقلیم و محیط زیست و نقش آن در امنیت غذایی آشنا شود. در این حوزه، گروه‌های علوم دامی مستقر در دانشگاه‌های مختلف کشور فعالیت و توان خویش را متمرکز بر اهداف بالا کرده‌اند. گروه علوم دامی دانشگاه تربیت مدرس نیز سابقه‌ای طولانی در تربیت دانشجویان و کارشناسان در مقاطع تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی دارد و در گرایش‌های تغذیه دام و ژنتیک و اصلاح دام و طیور اقدام به پذیرش دانشجو می‌کند.

همانند سایر دانشگاه‌ها و به ویژه دانشگاه‌های تراز اول، تلاش گروه بر آموزش قوی و پژوهش قوی بوده و هست و در این مسیر از حضور اعضای هیأت علمی متخصص و آشنا با تعلیم و تربیت در گرایش‌های تغذیه دام و ژنتیک و اصلاح دام و طیور و هر دو مقطع بهره می‌برد. هدف گروه علوم دامی تعامل سازنده با دانشجویان محترم و برقراری ارتباط مناسب با بخش‌های دولتی و خصوصی فعال در بخش دامپروری است. بی شک، دانشجویانی که با علاقه این رشته را انتخاب نمایند، در دانشگاه‌های مختلف می‌توانند موفقیت‌های زیادی کسب کنند. در گروه علوم دامی دانشگاه تربیت مدرس نیز، آموزش و پژوهش قوی، تربیت اخلاقی افراد، آشنا کردن دانشجو با نقاط قوت و ضعف صنعت دامپروری کشور و همچنین پرداختن به مسائل روز دامپروری در سطح بین‌المللی در راستای فعالیت مداوم قرار دارد.

تلاش گروه پرداختن به اهداف اصلی دانشگاه و توجه به تربیت صحیح دانشجویان در بعد آموزش و پژوهش، آشنایی بیشتر با صنعت و مفهوم ارتباط صنعت و دانشگاه است.

تاریخچه و اهمیت رشته و اهداف گروه پرورش و مدیریت طیور

گروه «پرورش و مدیریت طیور» فعالیت خود را با پذیرش اولین دانشجویان کارشناسی ارشد رشته «پرورش و مدیریت تولید طیور» در مهرماه ۱۳۷۵ آغاز نمود. مؤسس رشته در کشور و اولین مدیر گروه جناب آقای دکتر شعبان رحیمی بودند. پس از آن عنوان رشته کارشناسی ارشد در فروردین ۱۳۸۰ به «پرورش و تولید طیور» تغییر یافت. در تیرماه ۱۳۹۰ رشته علوم طیور در دو مقطع دکتری و کارشناسی ارشد با دو گرایش «تغذیه طیور» و «فیزیولوژی طیور» مصوب شد. از مهرماه ۱۳۹۷ گروه پرورش و مدیریت طیور در دو مقطع کارشناسی ارشد (رشته علوم دامی با دو گرایش تغذیه طیور و فیزیولوژی طیور) و دکتری (رشته علوم دامی با دو گرایش تغذیه طیور و فیزیولوژی طیور) دانشجو می‌پذیرد.

با توجه به اهمیت غذا در زندگی انسان‌ها، تولید محصولات کشاورزی و دامی و مبارزه با قحطی و گرسنگی در رأس برنامه‌ها و سیاست‌گذاری‌های مختلف جهان قرار دارد. در کشور ما به دلیل محدودیت مراتع و چرای بی‌رویه دام‌ها تولید گوشت قرمز جوابگوی نیاز پروتئینی جامعه نمی‌باشد. لذا صنعت طیور به دلیل تولید گوشت سالم‌تر و مرغوب‌تر در مقایسه با گوشت قرمز و نرخ رشد مناسب تولید گوشت مرغ و تخم‌مرغ در سال‌های اخیر از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بوده و سرمایه‌گذاری عظیمی را به خود اختصاص داده است. لذا توجه جدی به این رشته و تربیت نیروهای متخصص مورد نیاز امری اجتناب‌ناپذیر است. در این راه و در حال حاضر گروه در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری طبق مصوبات وزارت علوم اقدام به پذیرش دانشجو می‌نماید.

توجه جدی به این رشته و تربیت نیروهای متخصص مورد نیاز امری اجتناب‌ناپذیر است. در این راه و در حال حاضر گروه مهندسی علوم دامی دانشگاه تربیت مدرس در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی طبق مصوبات وزارت علوم اقدام به پذیرش دانشجو می‌نماید؛ دوره کارشناسی ارشد شامل مطالعه جامع و کامل درباره طیور در زمینه‌های بیولوژی، فیزیولوژی، ژنتیک و اصلاح‌نژاد، تغذیه، پرورش، مدیریت، بازاریابی، تشخیص و کنترل بیماری‌ها می‌باشد؛ دوره دکتری تخصصی با هدف تربیت متخصصین مورد نیاز مؤسسات آموزشی و پژوهشی، وزارت جهاد کشاورزی، صنایع مرغداری کشور و دیگر مراکز مربوط به دانش‌آموختگان این رشته است.



مدیریت گروه

دکتر محمدمیر کریمی ترشیزی

دکتری تخصصی تغذیه طیور

مرتبه علمی: دانشیار

تلفن: 48292356

فکس: 48292200

ایمیل: karimitm@modares.ac.ir

➤ دکتری تخصصی شامل گرایش‌های ژنتیک و اصلاح دام و طیور، فیزیولوژی دام و طیور، تغذیه دام، تغذیه طیور

در مقطع دکتری تخصصی پذیرفته‌شدگان می‌توانند در گرایش‌های تغذیه دام، تغذیه طیور، فیزیولوژی دام و طیور و ژنتیک و اصلاح دام و طیور تحصیلات خود را ادامه داده و پس از گذراندن مراحل آموزشی و پژوهشی به عنوان متخصص در مراکز آموزشی و پژوهشی کشور به عنوان هیئت علمی به امور آموزشی و پژوهشی کار تخصصی خود را دنبال نمایند. علاوه بر این، به علت مشترک بودن بسیاری از زمینه‌های تخصصی امکان اشتغال به کار دانش‌آموختگان در سایر مراکز علمی کشور به غیر از علوم دامی نیز فراهم می‌باشد.

مقاطع تحصیلی در گروه مهندسی علوم دامی

➤ کارشناسی ارشد شامل گرایش‌های ژنتیک و اصلاح دام و طیور، فیزیولوژی دام و طیور، تغذیه دام، تغذیه طیور

این رشته در مقطع کارشناسی ارشد با گرایش‌های ژنتیک و اصلاح دام و طیور، تغذیه دام، تغذیه طیور، فیزیولوژی دام و طیور و ارائه دروس تخصصی مربوط به زمینه تربیت کارشناسان ارشد با گرایش تخصصی جهت جذب در مراکز پژوهشی و آموزشی و نیز به عنوان کارشناس ارشد در واحدهای اجرایی و تولیدی کشور را فراهم می‌نماید.

اعضای هیئت علمی گروه

نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	گرایش تخصصی	پست الکترونیکی
علیرضا	احسانی	دانشیار	ژنتیک و اصلاح دام	alireza.ehsani@modares.ac.ir
جواد	رضائی	دانشیار	تغذیه دام	rezaei.j@modares.ac.ir
یوسف	روزبهان	استاد	بیوشیمی تغذیه دام	rozbeh_y@modares.ac.ir
علی اکبر	مسعودی	دانشیار	ژنتیک مولکولی (جانوری)	masoudia@modares.ac.ir
رسول	واعظ ترشیزی	دانشیار	اصلاح نژاد دام	rasoult@modares.ac.ir
حامد	احمدی	دانشیار	تغذیه پرندگان	hamed.ahmadi@modares.ac.ir
شعبان	رحیمی	استاد	دامپزشکی / بیماری‌های طیور	rahimi_s@modares.ac.ir
محسن	شرفی	دانشیار	پرورش و مدیریت طیور	m.sharafi@modares.ac.ir
فرید	شریعتمداری	استاد	تغذیه طیور	shariatf@modares.ac.ir
محمد امیر	کریمی ترشیزی	دانشیار	تغذیه طیور	karimitm@modares.ac.ir



تصویر ۱- آزمایشگاه گروه پرورش و مدیریت طیور - تغذیه طیور

آزمایشگاه گروه پرورش و مدیریت طیور

نام مسئول: دکتر محمد امیر کریمی ترشیزی
کارشناس آزمایشگاه: مهندس هادی کاظمی

تجهیزات آزمایشگاه

- دستگاه اندازه‌گیری صفات کمی تخم مرغ
- دستگاه جوجه‌کشی
- دستگاه شیکر آنکوباتور
- دستگاه الیزا ریدر
- دستگاه اتوکلاو
- دستگاه آون

آزمایشگاه‌های گروه دامپروری

آزمایشگاه تغذیه دام

نام مسئول: دکتر یوسف روزبهان
کارشناس آزمایشگاه: مهندس هادی کاظمی

ایستگاه آموزشی و پژوهشی

مزرعه پرورش طیور ضلع شمالی

نام مسئول: دکتر محمد امیرکریمی ترشیزی
کارشناس مسئول: مهندس آرش کاظمیان

- دارای یک سالن مرغ تخمگذار
- ۹ سالن پرورشی کوچک
- انبار دان، آسیاب و میکسر ساخت خوراک
- کشتارگاه مکانیزه طیور

مزرعه پرورش طیور ضلع جنوبی

استاد مسئول: دکتر علیرضا احسانی

- پرورش مرغ ارگانیك

مزرعه پرورش دام

استاد مسئول: دکتر یوسف روزبهان

- پرورش دام سبک (گوسفند)



تصویر ۴- ایستگاه آموزشی و پرورشی

منبع

سایت دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس
(<https://www.modares.ac.ir/agr/departments>)

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

تجهیزات آزمایشگاه

- دستگاه GC گاز کروماتوگرافی
- دستگاه بمب کالریمتر
- pH متر
- سانتریفوژ یخچال دار
- دستگاه یخچال صنعتی
- دستگاه اسپ ترو فتومتر
- هود بیولوژی یا لامینار ایر فلو
- دستگاه آون
- دستگاه رفلکس



تصویر ۲- آزمایشگاه گروه دامپروری- تغذیه دام

آزمایشگاه ژنتیک و اصلاح دام

نام مسئول: دکتر علی اکبر مسعودی
کارشناس آزمایشگاه: مهندس هادی کاظمی

تجهیزات آزمایشگاه

- دستگاه هات بلاک یا صفحه تولید دما
- دستگاه PCR
- دستگاه الکترو فورز افقی
- دستگاه الکترو فورز عمودی به همراه سیستم مبرد
- دستگاه سانتریفوژ یخچالدار و بدون یخچال رو میزی



تصویر ۳- آزمایشگاه گروه دامپروری- ژنتیک و اصلاح دام