



ماهنامه انجمن علمی دانشجویی
گروه علوم کشاورزی
دانشگاه فردوسی مشهد
سال اول، شماره اول
بهمن ماه ۱۳۹۴



- عملکرد انجمن های علمی دانشکده کشاورزی در نیمسال اول تحصیلی چگونه بود
- اهمیت رشته اقتصاد کشاورزی
- مصاحبه با رئیس دانشکده کشاورزی



۳ یادداشت سردبیر

۴ رویکرد انجمن های دانشکده کشاورزی
در نیمسال اول تحصیلی ۹۴-۹۵

۷ مصاحبه با دکتر شاهنوشی

۸ اهم مطالب مطرح شده در همایش
بررسی چالش ها و راهکارهای توسعه
تولید، فراوری و تجارت زعفران

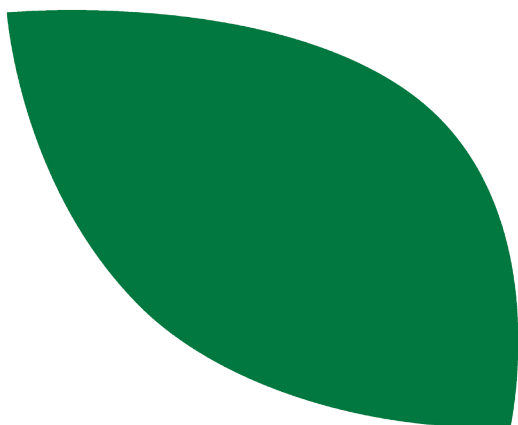
۹ واکاوی مشکلات جامعه دانشجویان در
باب انفعال

۱۰ معرفی رشته اقتصاد کشاورزی

۱۱ معرفی کتاب

۱۲ بازدید هیات رئیسه دانشگاه از مرکز
تحقیقات گاوشیری

۱۲ مراسم تقدیر از انجمن های دانشکده
کشاورزی و جلسه پرسش و پاسخ ویژه



فهرست مطالب



- ماهنامه انجمن علمی دانشجویی
- گروه علوم کشاورزی
- دانشگاه فردوسی مشهد
- سال اول، شماره اول
- بهمن ماه ۱۳۹۴

ماهنامه دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
صاحب امتیاز: انجمن علمی تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
شماره مجوز: ۹۴۲۶۷۵
مدیر مسئول: صادق طاهری
سردبیر: سارا رجب زاده

صفحه آرایی: سگال گرافیک / segalgraphic.co@gmail.com

همکاران این شماره: دکتر ناصر شاهنوشی (رئیس دانشکده
کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر علی رزاقی، مهندس
محمد رزاقی، مهندس مهدی احسانی، فائزه کاتب، فاطمه رحمانی،
زینب سبزه بین، محمد لطفی، صادق طاهری، امیر محمد قیصری،
سمیه پکوک، فرناز باغبان، دبیران محترم انجمن های دانشکده
کشاورزی
راه های ارتباطی:

vejin93@gmail.com

سردبیر: sararajabzadeh2020@gmail.com / ۰۹۳۹۹۲۸۸۹۹۷

ترم جدید تحصیلی را همراه با نیمه های فصلی آغاز کردیم که سرمایه با گرمای شور و انگیزه دانشجویان در هم آمیخته شده و این ترکیبی است که دانشگاه را مجالی می سازد تا بار دیگر بتوان از انگیزه و انرژی یکایک این عزیزان بهره جست تا روح علم و دانش را پربارتر از قبل به کمال برسانیم. اکنون وجین پیشگام در جهت پردازش صحیح از علم می باشد تا با بکارگیری اندوخته هایی از خرد درصدد ساختن آینده ای که بنای آن را گذشته گان ما با اقتدار بنا کرده اند. و اینک وظیفه ما است تا با پیشرو بودن در صنعت شاهد پیشرفت روزافزون نسل های آینده میهن عزیزمان با شمیم و نظاره کنیم شکوفایی اندیشه های نوینی را که در جهت خدمت به سرزمینمان گام برمی دارد. و حق خود را آسایش و رفاه مردمش میدانند.

در نیمسالی که گذشت فعالیت های بشماری را در دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد مشاهده کردیم اعم از همایش ها، سمینارها، بازدیدها، سخنرانی ها و ... که برگزاری هر کدام از این فعالیت ها را گروه های مختلف رشته کشاورزی بعهدہ داشتند.

گرایش های رشته کشاورزی در گذشته همکاری های درخور شایانی داشته اند و اینبار نیز همچون گذشته ۱۱ گرایش این رشته حلقه اتحاد و همبستگی را در غالب انتشار نشریه وجین شکل داده اند. باشد تا این بنده کوچک بعنوان پیوند دهنده این حلقه ها بتوانم به نحوه احسن و کامل ایفای نقش کنم تا بار دیگر نام دانشکده کشاورزی در دانشگاه پرافتخار فردوسی مشهد بدرخشد. این نشریه با هدف ترویج صحیح علم روی کار آمد و آماده خدمت رسانی است و لازم به ذکر میدانم از تمامی عزیزانی که خالصانه همت گمارده اند یاد کنم، رئیس دانشکده کشاورزی - جناب آقای دکتر شاهنوشی - که در همین ابتدا آمادگی و حمایت همه جانبه خود را اعلام کردند و همچنین معاون محترم دانشکده کشاورزی - آقای دکتر ملک زاده - تشکر و قدردانی کنم.

علاوه بر آن از دبیر زحمت کش دانشکده کشاورزی - آقای مهندس رزاقی - که پیگیری های مکرر ایشان قابل ستایش است تشکر کنم. همچنین از یکایک انجمن های پرتلاش دانشکده کشاورزی که خدمت رسانی هایشان قابل احترام است. علاوه بر آن از آقای مهندس احسانی از اعضای فعال انجمن علمی علوم دامی و سردبیر سابق نشریه وجین کمال تشکر را دارم. در پایان از تمامی خوانندگان تقاضا دارم تا با نظرات و انتقادات خود به پربار شدن این نشریه نوپا کمک کنند.

با خضوع و احترام

سارا رجب زاده

سردبیر

sararajabzadeh2020@gmail.com

جناب آقای دکتر زره داران

انتصاب به جا و شایسته جنابعالی را به مقام معاونت پژوهشی و فناوری دانشکده کشاورزی تبریک عرض نموده و برای شما توفیق روز افزون را آرزومندیم.

انجمن های علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

رویکرد انجمن های دانشکده کشاورزی در نیمسال اول تحصیلی ۹۴-۹۵

انجمن علمی صنایع غذایی

بازدید از شرکت ماکمی ماه



دعوت از اداره استاندارد



بازدید از کارخانه شاهسون



جشن عملیات صنایع غذایی



همایش کارآفرینی





انجمن علمی علوم خاک

چهارمین بزرگداشت روز جهانی خاک

انجمن علمی فضای سبز

بازدید از باغ گلها



بازدید از باغ گیاه شناسی



برگزاری نخستین کارگاه بام سبز



حضور انجمن علمی فضای سبز در نمایشگاه



نشست روش های نوین در توسعه فضای سبز شهری ۲



با حضور رئیس سازمان پارک ها و فضای سبز



نشست روش های نوین در توسعه فضای سبز شهری ۱

انجمن علمی علوم دامی

دوره آموزشی جیره نویسی طیور



حضور انجمن
علمی علوم دامی
در نمایشگاه

انجمن علمی دانشجویی گروه علوم دامی
دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می کند

دوره آموزشی جیره نویسی طیور

زمان آغاز دوره : پنجشنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۴
ظرفیت : ۲۰ نفر
همراه با اعطای گواهی در پایان دوره

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام به
سایت گروه علوم دامی به آدرس
Anim.um.ac.ir
مراجعه نمایید

راه ارتباطی : ۰۹۱۱۷۲۰۰۲۰

انجمن علمی علوم دامی
دانشگاه فردوسی مشهد

مجلس شورای اسلامی
فردوسی مشهد

دانشگاه فردوسی مشهد



کارگاه آموزشی نژادشناسی و تیپ
شناسی ۱۲ اسگ برتر کار



سمینار علمی کاربرد بیان ژن در بررسی
بیماری ها با سخنرانی دکتر حیدرپور از
اساتید دانشگاه هاروارد

انجمن علمی باغبانی



نمایشگاه گل و گیاه

مصاحبه با دکتر ناصر شاهنوشی رئیس دانشکده کشاورزی

فاطمه رحمانی



در مصاحبه‌ای که با دکتر شاهنوشی انجام گرفت ایشان صحبت‌های خود را در مورد نشریه شروع کرده و اظهار امیدواری کردند که این نشریه به‌طور مداوم منتشر شده و هر شماره از شماره ماه قبل پر بارتر بوده و با کیفیت بهتر اداره شود.

ایشان در پاسخ به این پرسش که جایگاه علمی دانشکده در چه سطحی است بیان کردند:

چهل و یک سال از تاسیس دانشکده کشاورزی می‌گذرد که در حال حاضر بر اساس نظام‌های اعتبار سنجی در ایران رتبه دوم و در کشورهای جهان اسلام رتبه هشتم را به خود اختصاص داده است.

دانشکده در ابتدای تاسیس دارای سه گروه شامل گروه‌های علوم دامپروزی، زراعت و صنایع غذایی بوده که در سال‌های پس از انقلاب از دل آن‌ها گروه‌هایی متولد شده. بطور مثال گروه‌های گیاهپزشکی، بیوتکنولوژی، خاک‌شناسی، اقتصاد کشاورزی، باغبانی از گروه‌های زراعت منشا گرفته‌اند.

در ادامه بیان داشتند: از نظر علمی دانشکده در جایگاه بالایی قرار دارد بطوریکه ۱۳۰ نفر عضو هیئت علمی هستند که از این تعداد ۴۰ نفر در مقام استادی و چهل نفر در مقام دانشیاری و پنجاه نفر در مقام استادیاری می‌باشند یعنی ۶۰٪ از اعضا رتبه استادی و دانشیاری دارند که امتیاز بالایی محسوب می‌شود.

همچنین سایر فعالیت‌های دانشکده از نظر چاپ کتب و نشریات نیز جایگاه مناسبی به خود اختصاص داده که در سطح ایران مورد استقبال قرار می‌گیرد.

علاوه بر آن اخیراً تعامل و ارتباط با بیرون دانشگاه در طرح‌های تحقیقاتی و پروژه‌های مرتبط با صنعت و بخش تولیدی برقرار شده است.

توانند با سطح تحصیلات بالا وارد بازار کار شده و موفقیت روزافزون داشته باشند. و ما اگر بخواهیم کشاورزی علمی و ماندگار داشته باشیم، لاجرم باید از فارغ‌التحصیلان توانمند و متخصص در این رشته استفاده کنیم.

باید توجه داشت، اولین گام برای افزایش انگیزه دانشجویان این است که با تبلیغات گسترده نشان دهیم این رشته نه تنها نرخ بالای بیکاری را ندارد بلکه به عنوان رشته‌ای که توسعه بخش صنعت و برطرف کننده نیاز جوامع است تلقی می‌شود. و در این راستا این وظیفه ماست که کارآفرینان و فرصت‌های کارآفرینی را که ایجاد شده به دانشجویان معرفی کنیم.

در گام بعدی میتوان در سطح دبیرستان‌ها ظرفیت و پتانسیل رشته کشاورزی را معرفی کنیم و در درون دانشگاه نیز توانمندی‌های دانشجویان را ارتقاء ببخشیم تا دانشجو در پایان تحصیل یک دانشجوی مسلط باشد. شعار من این است که "بجای نفی دیگران خودمان را اثبات کنیم" یعنی ما در دانشگاه کشاورزی فارغ‌التحصیلان را کیفی پرورش

و در خصوص ظرفیت آزمایشگاهی دانشکده و فضای فیزیکی آن چنین گفتند: که با وجود شرایط مناسب به دنبال گسترش و ساماندهی این بخش‌ها هستیم. در این راستا آزمایشگاه مهندسی آب مستقل و آزمایشگاه و کارگاه ماشین‌آلات کامل و همچنین گلخانه‌ها تجهیز شده‌اند.

آقای دکتر شاهنوشی در رابطه با چگونگی افزایش انگیزه دانشجویان ورودی به رشته کشاورزی بیان داشتند:

در حال حاضر ۲۶۰۰ دانشجو در دانشکده در حال تحصیل هستند که حدود ۵۵٪ آنها در مقطع تحصیلات تکمیلی می‌باشند. اما متأسفانه در جامعه ما افراد بر اساس اطلاعات نادقیق اظهار نظراتی می‌کنند در خصوص اینکه بالاترین نرخ بیکاری در بین دانشجویان کشاورزی است اما در واقع بیشترین نرخ بیکاری در رشته‌های دیگر دیده می‌شود. بر اساس نیاز کشور و صنعت اتفاقاً فرصت‌های شغلی برای دانشجویان کشاورزی فراهم است و دانشجویان می

اهم مطالب مطرح شده در همایش بررسی چالش‌ها و راهکارهای توسعه تولید، فراوری و تجارت زعفران

دهیم که خود بهترین تبلیغ است و انگیزه برای دیگران ایجاد می‌کند. و کار موثری که می‌توان در این راستا انجام داد این است که دانشجو را به حساب آوریم تا متوجه شود در فرایند بهبود دانشگاه تاثیرگذار است.

ایشان در پاسخ به این سوال که کدام گروه در رشته کشاورزی سرآمد است اظهار داشتند:

خوشبختانه گروه‌ها در ابعاد مختلف موفق بوده‌اند.

بطور مثال در گروه زراعت چهره‌های علمی مطرحی داریم که در حوزه چاپ کتاب موفق هستند. و یا در گروه صنایع غذایی در حوزه تولید مقالات معتبر بین‌المللی نقش داشته‌اند. و در گروه علوم دام اساتید و دانشجویان با بازار کار ارتباط پررنگی برقرار کرده‌اند.

ایشان تصریح کردند مهم این است که ما به یک گروه خاص توجه نداشته باشیم بلکه همه گروه‌ها را به عنوان مجموعه و پیکره واحد نگاه کنیم که هرکدام در حوزه‌های مختلف می‌توانند جایگاه داشته باشند.

آقای دکتر شاهنوشی در خصوص انجمن‌های علمی نیز بیان داشتند:

من معتقدم اگر بخواهیم جنب و جوش دانشگاهی، تحرک دانشجویی، روحیه پرسشگری و فضای پرنشاط علمی ایجاد کنیم اهرم اصلی ما انجمن‌های علمی هستند.

بنابراین تلاش می‌کنیم در حد توان انجمن‌های علمی را پررنگ‌تر کنیم تا فضا برای فعالیت بیشتر داشته باشند. در پایان توصیه‌ای به دانشجویان این است که با توکل بر خدا به آینده امیدوار و خوش بین باشند، نشاط خود را حفظ کنند، دغدغه‌های فردا در ذهنشان نباشد ولی نسبت به آینده برنامه‌ریزی داشته باشند، توان علمی خود را افزایش دهند و خلاقانه عمل کنند تا آینده‌ای توأم با موفقیت داشته باشند.

همایش با شرکت تعدادی از دست‌اندرکاران، سیاست‌گزاران و دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در مجتمع کانون فرهنگی و هنری برگزار شد.

پس از تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید همایش با سخنان آقای دکتر شاهنوشی ریاست دانشکده کشاورزی آغاز شد. ایشان در این همایش اذعان داشتند.

۱- از بخش کشاورزی به صورت علمی دفاع شود چرا که در موقعیت کنونی با توجه به مطالب مطرح شده در سایر بخشها به ویژه در بحث آب این ضرورت وجود دارد که از این بخش بصورت منطقی دفاع شود.

۲- باتوجه به سیاست‌های فعلی که به صورت ابلاغیه نیز صادر شده، تسری کشت زعفران به سایر نقاط منطقی نمی‌باشد. جناب آقای مهندس مزروعی ریاست سازمان جهاد کشاورزی خراسان به مطالب ذیل اشاره داشتند.

۱- در ارتباط با جایگاه بخش کشاورزی بر مبنای رشد و توسعه از این بخش دفاع شود.

۲- نیاز داریم بهره‌وری را افزایش دهیم، از پراکنده کاری جلوگیری کنیم.

ایشان درخصوص زعفران بیان داشتند که توسعه کشت زعفران به صلاح سیاست ملی نمی‌باشد. ایجاد برند زعفران از ضروریات می‌باشد.

پیگیری طرح جامع زعفران در دستور کار قرار دارد.

جناب آقای دکتر دانشور استاد دانشکده اقتصاد در این همایش به ایراد سخن پرداختند.

ایشان معتقد بودند که:

۱- طلای سرخ لفظ مناسبی برای زعفران نیست ایشان به دو اصطلاح زعفران اقتصادی و اقتصاد زعفرانی اشاره داشتند.

زعفران اقتصادی منظور زعفرانی است که به ارزش افزوده تبدیل می‌شود و می‌تواند پایه اقتصاد قرار گیرد.

اقتصاد زعفرانی همه پتانسیل‌ها در خدمت اقتصاد زعفران قرار می‌گیرد.

ایشان بیان داشتند که حداکثر کشت بازار دنیا در بحث زعفران ۳۰۰ تن می‌باشد و در حال حاضر زعفران با دو مشکل روبرو می‌باشد.

۱- گسترش بی رویه کشت زعفران و مهاجرت روستائیان

۲- ورود سازمان‌های مختلف ملی و غیر ملی در زمینه بهره‌برداری از زعفران از جمله مشکلات پیش روی زعفران می‌باشد.

در ادامه با تشکیل پانل تخصصی با حضور آقایان مهندس همتی، دکتر دانشور، مهندس میری و دکتر حاجیان و پاسخ به سوال‌های شرکت‌کنندگان به کار خود ادامه داد.



جلسه اول

استاد نیم ساعت اول کلاس مقدمه ای از درس و اهمیت آن را توضیح داد. صحبت های استاد که پشت میز نشسته بود داشت با بیان خاطرات و نکات جالب توجه خوب پیش می رفت که ناگهان از جا برخاست و گفت:

«بنابراین از شما می خوام تا آخر ترم هر کدوم یک ارائه بیارید.» ناگهان دانشجویها که در این لحظه استاد آب سردی روی تمام تصوراتشان ریخته بود با حالتی مبهوت به استاد زل زدند. اگر استاد هر جمله ای را به جز این گفته بود حالا کلی ذوق زده شده بود. اما این همه توجه به همین بهانه هم غنیمت بود! سکوت، چند ثانیه ای ادامه داشت.

ناگهان صدایی از ردیف آخر نفر دوم از سمت چپ گفت: «استاد چرا کار گروهی انجام ندیم؟ می تو نیم در قالب یک گروه کوچک ده - دوازده نفره یک ارائه خوب بدیم.»

سخت کوش، دبیر انجمن علمی گروه دبیر انجمن علمی دانشکده، مسئول هشتاد و سه درصد کمیته ها و بخش های انجمن، مسئول ارتباط دانشگاه با اقصی نقات مملکت، مسئول ارتباط اقصی نقات مملکت با دانشگاه، دبیر و همه کاره همزمان سه عدد از کانون های فرهنگی دانشگاه (سردبیر اشاره می کند طرف نشریات نیا که مطلب منشوری می شود).

گفت: «من هم با کار گروهی موافقم.» این جمله ی او خنده حزار را در پی داشت. قاسمی از ردیف اول نفر اول از هر طرف که بشمارید گفت: «استاد کوئیز هم بگیرین بعضی از جلسات.»

خوش خوان از بین خانم ها: «استاد منابع امتحان رو هم بگین.»
نفر آخر از ردیف آخر سمت راست چیزی

نگفت چون خواب بود.

یک نفر از میان آقایان گفت: «خسته نباشین استاد!»

استاد که مانده بود این یکی را کجای دلش بگذارد گفت: «هنوز نصف زمان کلاس نگذشته!»



جواب داد: «شرمنده! من فقط همینو بلد بودم. گفتم که منم یه چیزی گفته باشم.»
رها (منم اول فک می کردم اسم دختره ولی اسم پسر هست اخیراً، به معنی کسی که خیلی رها است) امتدادی از بین آقایان: «استاد آخر ترم نزدیک امتحانای پایان ترممونه. بندازین بعد ترم اگه می شه.»
استاد گفت: «فعلاً برای این جلسه کافیه»

دو ماه و یک هفته و دو روز بعد

گزارشگر تلویزیون همراه با یک دوربین و میکروفون جلوی دانشگاه ایستاده و با دانشجویان مصاحبه می کند. «به نظر شما عامل منفعل بودن دانشجویان چیست؟»
برخی از پاسخ های دانشجویان به ترتیب فوق: نفر ردیف آخر، دوم از سمت چپ: «به نظر من کار گروهی نادیده گرفته می شود. ما اول ترم

می خواستیم یک تیم تحقیقاتی ده - دوازده نفره تشکیل بدیم و یک سری مطالب رو جمع آوری کنیم ولی با ما مخالفت شد. چقدر دانشجوی محدود باید بشه؟ تا کی سکوت می تواند محافل خبری شود؟»

سخت کوش: «سخت کوش هستیم، دبیر انجمن علمی دانشکده، مسئول نود و هفت ممیز سه درصد کمیته ها و بخش های انجمن علمی دانشگاه مسئول ارتباط دانشگاه های کشور با اقصی نقات جهان، مسئول ارتباط اقصی نقات جهان با دانشگاه های کشور، دبیر و همه کاره همزمان ۶ عدد از کانون های فرهنگی دانشگاه.»
گزارش گر: «خب مشخصه سخت کوش هستید. خودتونو معرفی بفرمایید.»

-فامیلیم سخت کوشه. ببخشین من باید برم. کلی کار دارم.»
قاسمی: «به نظر من ارزیابی از دانشجویان ضعیفه.»
خانم خوش خوان: «به نظر من به

مفاهیم توجه زیادی نمی شه.»
گزارش گر: «شما چرا اینقدر ژولیده اید؟»
نفر آخر از ردیف آخر سمت راست: «خواب موندم. اگه دست و رومو می شستم خوابم می پرید نمی تونستم سر کلاس بخوابم.»
آن یک نفر از بین آقایان: «کلاس ها خیلی طولانی و فرسایشی هستن. در دانشگاه های مطرح دنیا اینطوری نیست اصلاً.»

رها امتدادی: «به نظر من فشار درس خیلی زیاده روی دانشجوی و فرصت برای کارهای جانبی نیست.»
گزارش گر: «خب، کسی که داره نزدیک ما می شه به نظر میاد یکی از اساتید دانشگاه باشه، به نظر شما عامل منفعل بودن دانشجویان چیست؟»
-«برو آقا جان من، برو برادر من، برو بزرگوار. برو دست رو دلم نذار»

تعریف اقتصاد کشاورزی: اقتصاد کشاورزی به مجموعه ای از علوم و روش‌ها اطلاق می‌شود که عوامل اقتصادی موثر در امور کشاورزی، روابط اقتصادی موجود بین عوامل تولید کشاورزی و کاربرد اصول اقتصادی را در تولید و توسعه کشاورزی مورد بحث و بررسی قرار می‌دهد. اقتصاد کشاورزی، روش‌های چگونگی استفاده مطلوب بهینه از منابع طبیعی در بخش کشاورزی را از طریق شیوه‌ها و ابزار کارآمد خود مورد مطالعه قرار می‌دهد. هدف از ایجاد این رشته، تربیت نیروهای متخصص و کارآمدی است که بتواند با تکیه بر دانش و اندوخته‌های علمی و تجارب عملی خود به عنوان کارشناس اقتصاد کشاورزی به تهیه و تدوین طرح‌های توسعه کشاورزی و ارزیابی اقتصادی آنها در سطوح مختلف منطقه ای و یا ملی بپردازد و همچنین از طریق به کارگیری روشهای تجزیه و تحلیل کمی و ارائه مدلهای ریاضی در حل مسائل و مشکلات تولید، توزیع و یا معرف مواد غذایی و مواد خام، راهکارهای مناسبی را ارائه نمایند.

جایگاه در جامعه: با توجه به اهمیت تولید کشاورزی در امنیت غذایی جامعه و نیز ضرورت توجه به ابعاد اقتصادی تولید، اقتصاد کشاورزی به عنوان یکی از شاخه‌های علوم کشاورزی، از حدود یک قرن پیش در کنار سایر رشته‌های کشاورزی به تدریج مطرح شد و با سیر تکاملی اش امروزه به شکل یک دانش منسجم و مدون در مراکز آموزش عالی و تحقیقاتی در اختیار مشتاقان علم و جامعه کشاورزی قرار گرفته است. در عرصه فعالیت‌های زراعی، حضور متخصصانی که علاوه بر دانش کشاورزی، اصول علم اقتصاد را نیز فراگرفته باشند و بتوانند با استفاده از تجربیات و دانش خود، در زمینه برنامه ریزی و تهیه طرحهای تولیدی محصولات کشاورزی به طور اقتصادی فعالیت کنند از ضروریات تحول کشاورزی کشور است و این امر، جایگاه

و اهمیت رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی را به خوبی مشخص می‌کند.

صنعت و بازار کار: اکثر داوطلبان در زمان انتخاب رشته توجه زیادی به این بخش دارند. خوشبختانه رشته ی مهندسی اقتصاد کشاورزی در کشور ما بسیار مورد نیاز است و به همین دلیل بازار کار خوبی دارد

دانش آموختگان مهندسی اقتصاد کشاورزی پس از پایان تحصیلات و دوره آموزشی خود، می‌توانند در زمینه‌های مختلف تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی و مواد خام مورد نیاز سایر بخشها مسؤولیت‌هایی را بپذیرند که برخی از موارد مهم این مسؤولیتها به شرح زیر است:

- ۱- تهیه و تدوین طرحهای کشاورزی و ارزیابی اقتصادی آنها.

- ۲- توجیه یک طرح کشاورزی از نظر اقتصادی و یا مقایسه چند طرح.

- ۳- بررسی و مطالعه اقتصادی طرحهای عظیم مرتبط با بخش کشاورزی مانند سدها، سردخانه‌ها و.....

- ۴- تهیه الگوی کشت و یا تولیدی برای واحدهای کوچک و بزرگ کشاورزی از ابعاد اقتصادی.

- ۵- بررسی هزینه‌ها و درآمدهای تولیدات کشاورزی.

- ۶- مدل سازی ریاضی برای تعیین ضرایب فنی عوامل تولید، میزان کارایی آنها و یا تخصیص زمینه منابع تولید.

- ۷- بازاریابی و بازررسانی محصولات کشاورزی در داخل و خارج از کشور.

- ۸- همکاری با مهندسان مشاور طرحهای کشاورزی منطقه ای و یا ملی در ارتباط با توجیه اقتصادی آنها.

- ۹- ارائه طرحهای تحقیقاتی در ارتباط با مسائل مختلف اقتصاد کشاورزی.

- ۱۰- آموزش نظریه‌های علمی اقتصاد کشاورزی.

موقعیت‌های شغلی و محل‌های کار:

مراکز و واحدهای مختلفی در تولید، تبدیل، توزیع و مصرف محصولات کشاورزی نقش دارند و به گونه‌ای با مسائل اقتصاد کشاورزی مرتبط می‌باشند؛ بنابراین هر یک از این مراکز و واحدها به تناسب ماهیت فعالیت خود، می‌توانند اقدام به جذب فارغ‌التحصیلان این رشته برای تامین نیازهای خود می‌نمایند. برخی از این مراکز به شرح زیر است:

- ۱- وزارت جهاد کشاورزی- سازمان‌ها و ادارات کل تابع آن

- ۲- سازمان تحقیقات و آموزش و ترویج کشاورزی و مراکز وابسته به آن

- ۳- شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی و شرکت‌های وابسته به آن

- ۴- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

- ۵- کانون کارشناسان رسمی داگستری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی

- ۶- بانک‌ها، بویژه بانک کشاورزی.

- ۷- صندوق بیمه محصولات کشاورزی و شرکت‌های وابسته به آن

- ۸- شرکت‌های مهندسان مشاور در امور کشاورزی.

- ۹- کشت و صنعت‌های بزرگ تولید کشاورزی

- ۱۰- دانشگاهها و مراکز آموزش عالی

- ۱۱- سازمان تعاون روستایی

- ۱۲- تعاونی‌های تولید روستایی

ادامه تحصیلات: ادامه تحصیل در دوره‌های تحصیلات تکمیلی شامل کارشناسی ارشد (در دانشگاه‌های تهران، تربیت مدرس، شیراز، فردوسی مشهد، تبریز، کرمان، زابل، کردستان) و دوره دکتری (در دانشگاه‌های تهران، تربیت مدرس، شیراز، فردوسی مشهد، زابل) ارائه می‌شود. هدف از این دوره‌ها آموزش و پرورش متخصصانی است که با تکیه بر دانش و تجارب خود بتوانند نظریه‌های اقتصادی و اصول و موازین اقتصاد کشاورزی را تجزیه و تحلیل نموده و راههای توسعه موزون کشاورزی را بررسی و به اجرای آنها بپردازند. طول دوره کارشناسی ارشد حدود ۲ سال و

معرفی کتاب

دکتر علی رزاقی

نام کتاب: متابولیسم چربی در نشخوارکنندگان

تدوین و گردآوری: دکتر رضا ولی زاده،
استاد تغذیه دام گروه علوم دامی دانشگاه
فردوسی مشهد

دکتر علی رزاقی، دانش آموخته دکتری
تغذیه دام دانشگاه فردوسی مشهد
دکتر محمد ملک خواهی، دانش آموخته
دکتری تغذیه دام دانشگاه فردوسی مشهد
ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد

چاپ اول: پاییز ۱۳۹۴

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

تعداد صفحه: ۳۷۲

در این کتاب مجموعه‌ای کامل از نحوه
متابولیسم چربی در حیوانات نشخوارکننده،
راهکارهای افزایش کیفی محصولات دامی
اعم از گوشت و شیر و همچنین اثرات
متابولیسمی و هورمونی اسیدهای چرب
ضروری که از عوامل اثرگذار بر پیشگیری
از انواع سرطان و اختلالات روانی در انسان
هستند؛ ارائه شده‌اند. بطوری که بخش‌هایی
از این کتاب قابل استفاده برای محققان
بیوشیمی و تغذیه انسانی نیز می‌باشد. از
سوی دیگر در حوزه متابولیسم اسیدهای
چرب آخرین دستاوردهای متخصصین
علوم دامی و تغذیه (شامل کشف اسیدهای
چرب جدید، دستکاری‌های ژنتیکی
گیاهان و حیوانات برای تولید محصولات
با کیفیت) که در جهت افزایش کیفی
محصولات دامی و گیاهی در جهت تضمین
بهبتر سلامت انسان به انجام رسیده، به قلم
سپرده شده است. در این کتاب سعی شده
در کلیه زمینه‌های مورد اشاره بخصوص
تغذیه و مورد استفاده قرار گرفتن اسیدهای
چرب ضروری اطلاعات علمی براساس
آخرین یافته‌های تحقیقاتی در اختیار
علاقمندان قرار گیرد. به نظر می‌رسد این
کتاب برای اساتید، دانشجویان، کارشناسان
و کلیه دست اندرکاران رشته‌های زیست
شناسی، علوم دامی، دامپزشکی و پزشکی
منبع درسی و اطلاعاتی ارزشمندی باشد.

گرفت. در هنگام شروع اعضای هیأت علمی
گروه را دکتر سیاوش دهقانیان (با مرتبه
علمی دانشیار)، دکتر محمود دانشور کاخکی
(با مرتبه علمی استادیار) و مهندس ناصر
شاهنوشی و مهندس محمدرضا کهنسال (با
مرتبه علمی مربی) تشکیل می‌دادند. مدیران
گروه اقتصاد کشاورزی و دوره مدیریت آن‌ها
از بدو تأسیس تا کنون بدین صورت است:
دکتر سیاوش دهقانیان (۷۶-۱۳۷۳)، دکتر
محمود دانشور (۷۷-۱۳۷۶)، دکتر سیاوش
دهقانیان (۸۲-۱۳۷۷)، دکتر محمد قربانی
(۸۴-۱۳۸۲)، دکتر ناصر شاهنوشی (۸۶-
۱۳۸۴)، دکتر محمدرضا کهنسال (۹۱-
۱۳۸۶)، دکتر ناصر شاهنوشی (۹۳-۱۳۹۱) و
دکتر آرش دوراندیش از سال ۱۳۹۳ عهده دار
این مسئولیت بوده‌اند.

کارآیی و توانایی‌های گروه اقتصاد کشاورزی
گروه اقتصاد کشاورزی دانشکده کشاورزی
دانشگاه فردوسی مشهد توانایی‌های آموزشی
و پژوهشی و مشاوره‌ای در زمینه‌های اقتصاد
کشاورزی را به شرح زیر دارا می‌باشد:

۱- برگزاری دوره‌های رسمی آموزش عالی در
زمینه اقتصاد کشاورزی در سطوح کارشناسی،
کارشناسی ارشد و دکتری.

۲- برگزاری دوره‌های آموزش ضمن خدمت در
زمینه‌های اقتصاد کشاورزی به منظور افزایش
دانش و مهارت‌های متخصصین کشاورزی که
در حال حاضر شاغل هستند.

۳- تدوین، نظارت و اجرای طرح‌های پژوهشی
در زمینه‌های اقتصاد کشاورزی.

۴- مشاوره در امر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در
زمینه تهیه و اجرای طرح‌های توسعه کشاورزی

مجموع واحد‌های آن ۳۲ واحد است. رشته
اقتصاد کشاورزی در مقطع کارشناسی ارشد
دارای ۴ گرایش سیاست و توسعه کشاورزی
- اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی
- اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست -
بازاریابی محصولات کشاورزی می‌باشد.

توانایی‌های فارغ‌التحصیلان مقطع‌های کارشناسی ارشد و دکترا در رشته مهندسی اقتصاد کشاورزی: فارغ

التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد می‌توانند
در زمینه‌های پژوهشی و آموزشی در دانشگاه
های کشور و مؤسسه‌های تحقیقاتی و نیز
اجرای طرح‌های اقتصادی و همچنین در مقام
یک برنامه‌ریز، تحلیل‌گر و ارزشیابی در برنامه
های توسعه کشاورزی به کار مشغول گردند با
توجه به پیچیدگی‌های موجود در راه توسعه
اقتصاد کشاورزی و مشکلات موجود آن، نیاز
اساسی کشاورزی به برنامه‌ریزی است که
با استفاده از نظریه‌های اقتصادی به تحلیل
اوضاع موجود پرداخته، آسان‌ترین راه را
برای توسعه کشاورزی ارائه کنند و مهندسان
کشاورزی در گرایش اقتصاد کشاورزی که
وظیفه تحلیل‌گری اقتصاد در بخش کشاورزی
را به عهده دارند در توسعه کشاورزی نوین
کشور از جایگاه ویژه برخوردارند.

معرفی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد: گروه اقتصاد کشاورزی

دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
در سال ۱۳۷۳ تشکیل گردید و مدیریت
گروه به عهده دکتر سیاوش دهقانیان قرار



اختصاص ۶۰ هکتار از اراضی مزرعه دانشگاه فردوسی به امور پژوهشی

رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد گفت: ۷۰ درصد از علوفه مورد نیاز مرکز تحقیقات گاوشیری توسط مزرعه آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد تأمین می‌شود. دکتر ناصر شاهنوشی در حاشیه بازدید هیات رئیسه دانشگاه فردوسی مشهد از مزرعه آموزشی و پژوهشی و مرکز تحقیقات گاو شیری دانشکده کشاورزی دانشگاه اظهار کرد: ظرفیت مازاد آب و زمین در مزرعه آموزشی و پژوهشی به طور کامل برای تأمین نیاز علوفه مرکز تحقیقات گاوشیری و تولید محصولات قابل فروش به بازار اختصاص می‌یابد.

شاهنوشی خاطرنشان کرد: در مرکز تحقیقات گاوشیری دانشکده کشاورزی تعداد یکصد و پنجاه گاو دوشا با میانگین تولید شیر ۳۶/۵ و چربی ۳/۷ درصد وجود دارد و این مرکز در حال حاضر با داشتن

۴۱۰ رأس گاو و گوساله نژاد هلشتاین علاوه بر پاسخگویی به نیازهای آموزشی و پژوهشی دانشکده‌های کشاورزی و دامپزشکی روزانه حدود پنج تن شیر خام را برای صنعت لبنیات کشور فراهم می‌کند.

دکتر جواد شباهنگ، سرپرست مزرعه آموزشی و پژوهشی دانشگاه فردوسی نیز در این بازدید با اشاره به اینکه دانشگاه فردوسی مشهد ۲۰۰ هکتار مزرعه با دو حلقه چاه در اختیار دارد، گفت: ۶۰ هکتار از این اراضی به امور پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و استادان و هفت هکتار به مزرعه ارگانیک اختصاص دارد.

وی با بیان اینکه سالانه ۲۰۰ نفر از دانشجویان کارشناسی نیز در این مزرعه آموزش زراعت در سطح مزرعه را می‌گذرانند، افزود: دانشگاه فردوسی مشهد دو هکتار زمین زیر کشت گیاهان دارویی دارد و بیش از ۱۰۰ رقم گیاهان دارویی در

آن کشت می‌شود. دکتر محمد کافی، رئیس دانشگاه فردوسی مشهد نیز بر اولویت آموزش و پژوهش در مزرعه آموزشی و پژوهشی و مرکز تحقیقات گاو شیری تأکید و در عین حال عنوان کرد: هرگونه ظرفیت مازاد و امکانات این دو واحد تولیدی که می‌تواند برای ایجاد درآمد از طریق تولید محصولات سالم استفاده شود، باید به این مهم اختصاص یابد.

وی تصریح کرد: در مزرعه ۲۰۰ هکتاری آموزشی و پژوهشی و مرکز تحقیقات گاوشیری که هم اکنون ۴۱۰ رأس دام در آن نگهداری می‌شود، پژوهش‌های بسیاری انجام شده و نتایج آن در سطح مزارع و گاوداری‌های تجاری کشور مورد استفاده قرار گرفته است.

گزارش سرویس پژوهشی اینستا.
دوشنبه ۲ آذر ۱۳۹۴

مراسم تقدیر از انجمن‌های دانشکده کشاورزی و جلسه پرسش و پاسخ ویژه



به همت انجمن‌های علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مراسم بزرگداشت آیین ملی شب یلدا و تقدیر از فعالان انجمن‌های علمی این دانشکده برگزار شد.

به گزارش خبرنگار باشگاه خبرنگاران دانشگاه فردوسی، به همت انجمن‌های علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی، مراسم بزرگداشت آیین ملی شب یلدا و تقدیر از فعالان انجمن‌های علمی این دانشکده یکم دی ماه با حضور دکتر ناصر شاهنوشی، رئیس دانشکده کشاورزی، دکتر ابراهیمی، رئیس روابط عمومی دانشگاه فردوسی، دکتر ملک زاده، معاون آموزشی و فرهنگی این دانشکده و جمعی از اساتید برجسته آن در آمفی تئاتر پردیس این دانشگاه برگزار شد. در این مراسم که با اجرای موسیقی، تئاتر و مسابقه برای دانشجویان همراه بود از علی

توکلی، دبیرکل انجمن‌های علمی دانشگاه فردوسی، محمد رزاقی، دبیرکل دانشکده کشاورزی و فعالان انجمن‌های علمی علوم دام، اقتصاد کشاورزی، مهندسی فضای سبز، علوم خاک، بیوتکنولوژی، علوم باغبانی، گیاه پزشکی، زراعت، مهندسی مکانیک و بیوسیستم کشاورزی و صنایع غذایی این دانشکده تقدیر شد. همچنین انجمن‌های علمی دانشکده کشاورزی به پاس زحمات دکتر ناصر شاهنوشی، رئیس دانشکده کشاورزی و دکتر ملک زاده، معاون آموزشی و فرهنگی این دانشکده از آنان تقدیر به عمل آوردند.