

https://domesticj.ut.ac.ir/article_101248.html

مصاحبه

"توانمند سازی علمی و عملی دانشجویان رشته مهندسی علوم دامی تنها راه تغییر تفکر و شرایط سنتی تولید دامپروری در سطح کشور و نوسازی آن با نگاه سیستمی و جامع نگرانه"

| مصاحبه با دکتر صادق علیجانی؛ استاد ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز |

فرزاد غفوری^{۱*} و اشکان غلامی^۲^۱ دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور، گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران^۲ دانشجوی دکتری تخصصی تغذیه دام، گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

در این شماره از نشریه علمی - ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، به پای صحبت‌های دکتر صادق علیجانی، استاد محترم گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور گروه مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، می‌نشینیم. استادی که مجموعه‌ای از موفقیت‌های علمی را در ابعاد مختلف دانشگاه و صنعت در کارنامه خود دارند.

دکتر صادق علیجانی در سال ۱۳۵۰ در شهر تهران چشم به جهان گشودند. ایشان مقاطع ابتدایی، راهنمایی و متوسطه را در شهرستان ساوه و تهران گذرانده‌اند و پس از شرکت در کنکور، سال ۱۳۶۸ دوره کارشناسی خود را در رشته مهندسی کشاورزی - دامپروری در دانشگاه شهید چمران اهواز آغاز کردند. همچنین مدارک مقطع‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی خود را به ترتیب از دانشگاه‌های تبریز و دانشگاه تهران دریافت کردند. دکتر علیجانی در دوران تحصیل خود در کشت و صنعت مغان و مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی مشغول به کار بوده‌اند. همچنین، در طول دوره دکتری تخصصی، یک دوره فرصت تحقیقاتی ۹ ماهه زیر نظر پروفسور جان گیبسون (Prof. John Gibson) و پروفسور جولوس وان درورف (Prof. Julius Van Der Werf) در دانشگاه نیوانگلند (University of New England) استرالیا داشته‌اند. هم‌اکنون ایشان استاد تمام و عضو هیئت علمی گروه مهندسی علوم دامی (گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور) دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز هستند که در طول دوره فعالیت خود در این دانشگاه، راهنمایی و مشاوره تعداد بسیار زیادی از دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی را عهده‌دار بوده‌اند و دارای تعداد بسیار زیادی مقالات منتشر شده در نشریات، کنفرانس‌ها/همایش‌ها و کنگره‌های معتبر داخلی و بین‌المللی هستند. به گفته آقای دکتر علیجانی، محققین و فعالان رشته علوم دامی و به ویژه گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور بایستی با جدیت و به دور از فضاهای سیاسی آخرین یافته‌ها و مقالات علمی مرتبط را مطالعه نموده و راهکارهای عملی برای بومی‌سازی این فناوری‌ها را در داخل کشور پیدا نمایند. همچنین ایشان برای بهبود وضعیت کشاورزی و دامپروری به‌ویژه در دوران پساکرونایی و شرایط حاضر، عنوان کرده‌اند که بایستی مسئولین امر و تصمیم‌گیری‌ها در سطح کلان جامعه متوجه اهمیت بخش کشاورزی، به خصوص بخش دامپروری شده و عظم ملی در این حوزه وجود داشته باشد. از طرفی اشاره داشتند که اساتید دانشگاه‌ها نیز با تربیت فارغ‌التحصیلان باسواد و توانمند سعی نمایند سطح دانش علمی و عملی در این حوزه را بالا ببرند.

در ادامه با این استاد فرهیخته به صحبت می‌نشینیم:

*نویسنده مسئول: farzad.ghafouri@ut.ac.ir

بخش: ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور دبیر تخصصی: دکتر معصومه ناصرخیل

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۳/۰۸ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۹ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۳/۰۳/۱۴

فرانس‌دهی: غفوری، ف.، غلامی، ا. "توانمند سازی علمی و عملی دانشجویان رشته مهندسی علوم دامی تنها راه تغییر تفکر و شرایط سنتی تولید دامپروری در سطح کشور و نوسازی آن با نگاه سیستمی و جامع نگرانه"، مصاحبه با دکتر صادق علیجانی؛ استاد ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز. علمی - ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۳؛ ۲۴ (۱): ۶۲-۵۷.



از دوران تحصیلی خود در مدرسه و مقاطع مختلف دانشگاهی (کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی) بفرمایید.

بنده در دوران تحصیل ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان جزء شاگردان بسیار علاقه‌مند و پیگیر کلاس‌های خود بودم و به یاد نمی‌آورم حتی در یک کلاس درس با اختیار خود غیبت کرده باشم. در دوران ابتدایی از همه زودتر به مدرسه می‌رفتم، حتی زودتر از بابای مدرسه و به خاطر دارم که در مدرسه خادمی به نام آقای علیشاهی داشتیم که فرد بسیار مهربانی بود و خیلی با مهربانی با من برخورد می‌کرد و با همدیگر درب مدرسه را باز می‌کردیم. در دوران ابتدایی تا دبیرستان در بیشتر مواقع شاگرد اول یا جزء سه نفر اول کلاس بودم. در دوره دبیرستان ابتدا پس از طی کردن سال اول با توجه به شرایط آن موقع و علاقه‌ای که به رشته ریاضی و فیزیک داشتم در این رشته ثبت نام کردم، اما پس از مدتی به خاطر برخی مشکلات خانوادگی نتوانستم در رشته ریاضی ادامه تحصیل دهم و به رشته علوم تجربی در یک مدرسه دیگر رفتم.

در کنکور سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی کشاورزی- دامپروری شهید چمران اهواز قبول شده و پس از چهار سال، در سال ۱۳۷۲ با کسب رتبه اول فارغ‌التحصیل شدم. پس از فارغ‌التحصیلی، در همان سال در آزمون استخدامی کشت و صنعت مغان شرکت کرده و پس از قبول شدن در آزمون علمی و مصاحبه با رتبه نفر اول به عنوان مسئول گوسفندان داشتی که در آن موقع در حدود ۵۰,۰۰۰ رأس بود، شروع به فعالیت نمودم. پس از حدود یک سال کار اجرایی که برای من بسیار آموزنده و مفید بود، در کنکور کارشناسی ارشد قبول شده و علی‌رغم این که در دانشگاه‌های دیگری نیز قبول شدم، به خاطر از دست ندادن شغل خوبی که در کشت و صنعت مغان داشتم، دانشگاه تبریز را انتخاب نموده و در گرایش ژنتیک و اصلاح دام که بسیار به آن علاقه‌مند بودم، ادامه تحصیل دادم. در دوران تحصیلی کارشناسی ارشد در زمینه مرغ‌های بومی و به خصوص اصلاح‌نژاد بوقلمون‌های بومی آذربایجان کار کرده و در این راستا در مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی نیز مشغول همکاری بودم. در نهایت در سال ۱۳۷۷ پس از یک دوره چهار ساله از پایان‌نامه خود دفاع نموده و در این مقطع هم با رتبه اول فارغ‌التحصیل شدم. در ادامه و به مدت دو سال در مرکز تحقیقات، مسئول ارزیابی طرح‌های تحقیقاتی بودم و در سال ۱۳۷۹ به توصیه اساتید خودم در دانشگاه تبریز، درخواست همکاری در گروه علوم دامی دانشگاه تبریز را به گروه داده و پس از جذب در این گروه و استخدام به

با سلام و عرض وقت بخیر؛ متولد چه سالی هستید و در کدام شهر به دنیا آمده‌اید؟

باسلام؛ بنده در سال ۱۳۵۰ در شهر تهران به دنیا آمده‌ام، اما اصالت ما به شهرستان ساوه بر می‌گردد و از ترکان ساوه هستیم.



تصویر ۱- دکتر صادق علیجانی- عضو هیئت علمی گروه مهندسی علوم دامی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز



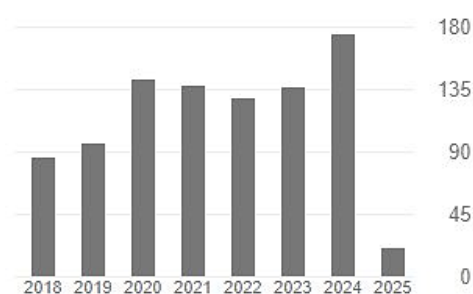
Sadegh Alijani

University of Tabriz
Verified email at tabrizu.ac.ir - Homepage
genomics poultry genetics quantitative genetics statistical genetics

Cited by

VIEW ALL

	All	Since 2020
Citations	1244	743
h-index	19	15
i10-index	34	21



Public access

VIEW ALL

0 articles

2 articles

not available

available

Based on funding mandates

تصویر ۲- پروفایل دکتر صادق علیجانی در موتور جستجوی وب Google Scholar

در دوران تحصیل خود در مدرسه چه ویژگی‌هایی داشتید؟ بعد از ورود به دانشگاه چه تغییری کردید؟

در دوران مدرسه بسیار علاقه‌مند به درس و مشق بودم و در کنار درس کتاب‌های فلسفی زیادی را مطالعه می‌کردم. این امر باعث شده بود تا از نظر خودم نگاه من به مسائل علمی از عمق بیشتری برخوردار باشد. پس از ورود به دانشگاه بنده تغییر زیادی نکردم و همان رویه را ادامه دادم. اما در دانشگاه امکانات بسیار گسترده و همیشه اساتیدی که مثل خودم فکر می‌کردند پیدا می‌کردم. به خاطر دارم که یک بار در کلاس درس مرحوم استاد دکتر شایگان و درس طرح آزمایشات روشی را برای حل طرح‌های فاکتوریل پیشنهاد دادم و ایشان با لهجه بسیار شیرین شمالی-رشتی به من گفت اگر رُشت درست باشد، یک نمره به تو می‌دهم و پس از کلاس چندین بار چک کرد و دید درسته و به قولش وفا کرد. هرچند در امتحان این درس یکی از دوستان بسیار نزدیک فوت شدند و من نتوانستم نمره بالا مورد نظر خودم را بگیرم.



تصویر ۴- دکتر صادق علیجانی در دوران دانشجویی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

در چه مقطعی از زندگی‌تان ازدواج کرده‌اید؟ آیا فرزندان شما هم در همین رشته مشغول هستند؟

پس از اخذ مدرک کارشناسی‌ارشد در سال ۱۳۷۹ ازدواج نمودم. خیر، بنده یک پسر دارم که ایشان هم به رشته ریاضی و فیزیک علاقه‌مند بودند و در کنکور این رشته شرکت کرده و الان در دانشگاه علم و صنعت ایران در رشته مهندسی شیمی در حال تحصیل هستند.

عنوان عضو هیئت علمی تا سال ۱۳۸۲ در این گروه درس‌های مربوط به آمار و طرح آزمایشات را تدریس نمودم. در این سال برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری تخصصی از دانشگاه گوتینگن (University of Göttingen) آلمان از پروفسور هنر سیمیانر (Prof. Henner Simianer) پذیرش گرفتم و در دوره زبان آلمانی هم شرکت کردم، اما به خاطر برخی مشکلات نتوانستم در آن جا ادامه تحصیل دهم. در این راستا، با توجه به علاقه زیادی که به ادامه تحصیل داشتم در امتحان ورودی دکتری تخصصی شرکت کرده و از سال ۱۳۸۲ در دانشگاه تهران شروع به تحصیل در مقطع دکتری تخصصی رشته ژنتیک و اصلاح نژاد دام نمودم. این دوره برای بنده بسیار مفید بود، چرا که با توجه به طولانی بودن دوره و داشتن اساتید برجسته در دانشگاه تهران، توانستم سطح اطلاعات علمی خودم را بالا ببرم. در طول دوره دکتری تخصصی، یک دوره فرصت تحقیقاتی ۹ ماهه زیر نظر پروفسور جان گیبسون (Prof. John Gibson) و پروفسور جولوس وان درورف (Prof. Julius Van Der Werf) در دانشگاه نیوانگلند (University of New England) استرالیا داشتم که بسیار اثر بخش و مفید بود. در آنجا در زمینه تعیین QTL برای صفات مقاومت به کنه در گاوهای گوشتی استرالیا تحقیق نمودم و این تجربه، از نظر دسترسی به اطلاعات نشانگرهای مولکولی در سطح وسیع و صفات متعدد عملکردی و کار با نرم‌افزارهای بر خط، برای من استثنایی بود. پس از برگشت از فرصت مطالعاتی و دفاع از رساله دکتری تخصصی با توصیه نامه‌ای که از پروفسور وندرورف گرفتم، یک موقعیت پسا دکتری مجدداً از دانشگاه گوتینگن گرفتم و این بار هم مثل دفعات قبلی به علت مشکلات شغلی موفق به این کار نشدم.



تصویر ۳- دکتر صادق علیجانی در کنار دکتر جان گیبسون در دانشگاه نیوانگلند استرالیا

ساختمان DNA و برنده جایزه نوبل، در اواخر عمر و کهن‌سالی اشاره می‌کنم، مصاحبه‌کننده می‌پرسد اگر مجدداً به شما عمر دیگری داده شود روی چه زمینه‌ای کار خواهید کرد و ایشان اشاره به ژنتیک و رفتار می‌کند و می‌گوید که اولین علاقه من این بود که "چگونه پرندگان مهاجرت می‌کنند".

زمینه‌های شغلی گرایش ژنتیک و اصلاح‌نژاد دام و طیور را چطور می‌بینید؟

خوب البته در صورتی که فارغ‌التحصیلان این گرایش دارای توانمندی‌هایی مثل درک درست از برنامه‌های اصلاح‌نژادی، توانایی کار عملی در مزارع و تسلط به نرم‌افزارهای اصلاح‌نژادی خانواده WOMBAT، DMU، BLUPF90 و ... و همچنین زبان‌های برنامه‌نویسی همچون R، ++C و خانواده آفیس را داشته باشند. همچنین بایستی رویکرد و نگرش مسئولین در سطح کلان کشور عوض شود.

از نظر شما آیا متخصصان ژنتیک و اصلاح‌نژاد دام و طیور در جایگاه واقعی خودشان در صنعت دامپرووری قرار دارند؟

متأسفانه خیر؛ البته در یک دوره‌ای با توجه به عظم قوی مسئولین در سطح کلان، کارهای اصلاح‌نژادی خوبی شروع شد و نتایج نسبتاً خوبی هم حاصل شد؛ به ویژه در مورد مرغ‌های بومی، اما در ادامه کارها خوب پیش نرفته است. امیدوارم دوباره با همت و عظم جدی و توجه ویژه تصمیم‌گیرندگان سیاسی کشور، کارها پیگیری شده و حالا که با تلاش اساتید دلسوز و گسترش اینترنت سطح علمی کشور در سطح بالایی قرار دارد، بتوانیم کارهای خوبی را انجام دهیم.



تصویر ۵- عکس یادگاری دکتر علیجانی با دکتر اسکندر صفری در کنگره استرالیا AAABG

آیا پیشینه کار خانواده همچون شغل پدر در انتخاب شما (رشته علوم دامی) تأثیرگذار بوده است؟

شغل پدر، خیر؛ چرا که مرحوم پدر من در آن موقع کارپرداز شرکت شیشه آبگینه بودند، اگرچه ما در شهرستان ساوه زمین کشاورزی داریم و اصالتاً از خانواده کشاورزان عزیز هستیم و این برای من افتخار بزرگی است.

آیا شما با علاقه و شناخت وارد رشته علوم دامی شده‌اید؟ چرا ژنتیک و اصلاح‌نژاد دام و طیور؟

واقعیت این است که انتخاب رشته بنده در موقع کنکور از روی علاقه خاصی نبود، اما پس از ورود به این رشته و گذراندن واحدهای درسی مربوطه، علی‌الخصوص آمار و احتمالات، طرح آزمایشات، ژنتیک و اصلاح دام یک و دو با آقایان مرحوم دکتر شایگان و دکتر ناصر امام جمعه کاشان علاقه من هر روز بیشتر شد. به ویژه بنده به گرایش ژنتیک و اصلاح دام بسیار علاقه‌مند شدم و اگر چنین گرایشی وجود نداشت، شاید از مقطع لیسانس به بعد ادامه تحصیل نمی‌دادم.

آیا با توجه به شرایط فعلی، تحصیل در گرایش ژنتیک و اصلاح‌نژاد دام و طیور را به دانشجویان پیشنهاد می‌دهید؟

بله قطعاً، چراکه بر اساس پیش‌بینی‌های علمی انجام شده، هزاره سوم، هزاره ژنتیک و بیوتکنولوژی و شاید طراحی موجودات زنده برای ادامه حیات در سایر کرات و شاید کهنکشان‌های دیگر باشد. بشر بایستی به زودی پای خود را برای زندگی به سیاره‌های دیگر باز نموده و نیاز خود را به مواد غذایی به آن جا خواهد برد و با توجه به شرایط خاص این سیاره‌ها شاید نیاز به موجودات طراحی شده ژنتیکی جدید باشد. این امر در ابتدا نیازمند درک عمیق و کامل ژنوم موجودات آفریده شده توسط پروردگار عالم در ارتباط با شرایط زیست کره زمین توسط محققین ژنتیک، بیوتکنولوژی و بیوانفورماتیک است. تجربه شیوع کرونا ثابت کرد که "بالاترین تکنولوژی، بیوتکنولوژی است". بالاترین و پیچیده‌ترین سیستم بیوتکنولوژی هم وجود خود انسان، اشرف مخلوقات است، و چه زیبا خداوند بزرگ در قرآن کریم، پس از آفرینش انسان خودش به خودش تبریک گفت و انسان به عنوان جانشین خداوند در عالم هستی نیز در آینده مخلوقات ژنتیکی جدیدی با تقلید و یادگیری دقیق چگونگی کارکرد حیوانات آفریده شده بر روی کره زمین ایجاد خواهد کرد. برای این که به اهمیت رشته ژنتیک و اصلاح‌نژاد اشاره کنم به بخشی از مصاحبه جیمز دی واتسون (James D. Watson)، یکی از کاشفان

اولین کسی که بعد از شنیدن نام "استاد" به ذهنتان می آید، چه کسی/ کسانی هستند؟

مرحوم آقای دکتر شایگان استاد آمار و طرح آزمایشات.

آیا با توجه به شرایط فعلی، ادامه تحصیل در مقاطع تحصیلات تکمیلی را به دانشجویان پیشنهاد می دهید؟

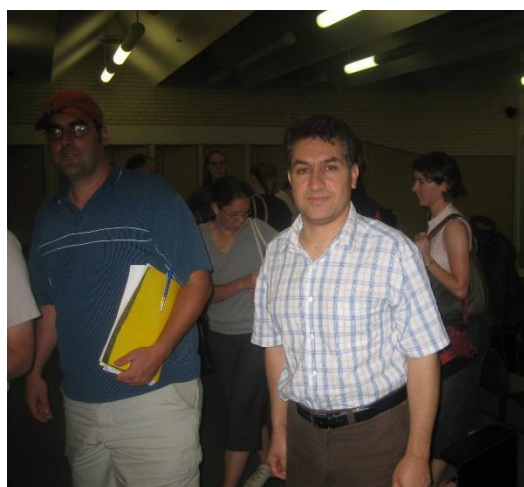
بله، به نظر من امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالا نعمت بسیار بزرگی است که در داخل کشور وجود دارد و ما قدر آن را نمی دانیم. در هر حال من به ادامه تحصیل توصیه می کنم.

نظر شما درباره ادامه تحصیل در خارج از کشور چیست؟ چه پیشنهادی می دهید؟

بسیار عالی است؛ توصیه بنده این است که حتماً یک مقطع در خارج از کشور باشد یا حداقل در مقطع دکتری تخصصی فرصت مطالعاتی در خارج از کشور سپری شود.

پیشنهاد شما برای بهبود وضعیت کشاورزی و دامپروری به ویژه در دوران پساکروناپی و شرایط حاضر چیست؟

بایستی مسئولین امر و تصمیم گیری ها در سطح کلان جامعه متوجه اهمیت بخش کشاورزی، به خصوص بخش دامپروری شده و عظم ملی در این حوزه وجود داشته باشد. ما در هر کجا که عظم ملی بوده باشد، بسیار موفق شده ایم. تا موقعی که با دلارهای نفت به صورت غیر بهینه نیازمندی های جامعه برطرف می شود، صنعت دامپروری پیشرفت نخواهد کرد. بایستی تولیدکنندگان واقعی، حمایت واقعی شوند.



تصویر ۶- دکتر علیجانی در کارگاه انتخاب ژنومی دکتر Ben Hayes در استرالیا

نظر شما در مورد آینده گرایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور چیست؟

آینده روش خواهد بود.

چه پیامی برای فعالان و محققان حوزه ژنتیک و اصلاح نژاد دام و طیور دارید؟

محققین و فعالان این حوزه بایستی با جدیت و به دور از فضاهای سیاسی آخرین یافته ها و مقالات علمی را مطالعه نموده و راهکارهای عملی برای بومی سازی این فناوری ها را در داخل کشور پیدا نمایند. اساتید و معلمین دانشگاه ها نیز با تربیت فارغ التحصیلان باسواد و توانمند سعی نمایند سطح دانش علمی و عملی در این حوزه را بالا ببرند. پس از این کار و جایگزینی تصمیمات سیاسی با تصمیمات علمی و توجیه شدن مسئولین دولتی و تولیدکنندگان، فرصت های جدید می توانند ایجاد شوند. نهادهای دولتی نیز می بایست متوجه اهمیت تولیدات پروتئینی در امنیت غذایی مردم کشور خود شوند و با به کار گماردن متخصصین باسواد و وطن پرست، به دور از هیاهوهای سیاسی گام های اساسی در این حوزه بردارند.

از نظر شما بهترین و مهم ترین دستاورد شما برای جامعه علمی چیست؟

تربیت شاگردان توانمند و با سطح علمی بالا و کار در حوزه آمار بیزی در رشته علوم دامی در داخل کشور.

بزرگ ترین شکست ها و موفقیت های شما در زندگی تان چه بوده است و دلایل آن ها را چه می دانید؟

در پاسخ به این سوال سکوت اختیار می کنم.

چه کسی را به عنوان الگو در زندگی خودتان می دانید؟

تقریباً تمامی اساتید برای بنده هرکدام به نوعی الگو بوده اند، اما اگر بخواهم نام برخی از آن ها را ببرم، مرحوم مغفور استاد بزرگ جناب آقای دکتر شایگان و مرحوم مغفور دکتر عباس گرامی را نام می برم.

بدترین و بهترین خاطرات دوران کاری و تحصیلی که بخواهید از آن ها یاد کنید، کدام اند؟

بدترین خاطره بنده این بود که نتوانستم در دانشگاه گوتینگن ادامه تحصیل دهم؛ اما بهترین خاطره من، قبولی در دانشگاه بزرگ تهران و فرصت مطالعاتی در دانشگاه نیوانگلند بود.

سخن پایانی نویسنده

"توانمندسازی علمی و عملی دانشجویان رشته مهندسی علوم دامی تنها راه تغییر تفکر و شرایط سنتی تولید دامپروری در سطح کشور و نوسازی آن با نگاه سیستمی و جامع نگرانه"، عنوانی است که آقای دکتر صادق علیجانی برای این مصاحبه انتخاب کرده‌اند. در این راستا می‌توان عنوان کرد که از نظر آقای دکتر علیجانی، دانشجویان عزیز علاوه بر تلاش و توکل بر خداوند بلند مرتبه، در کشور ایران برای موفقیت در زندگی شخصی فقط تحصیلات دانشگاهی کافی نیست؛ بلکه بایستی در کنار تخصص در یک زمینه علمی، اطلاعات و توانمندی‌های دیگری نیز داشت تا بهترین موفقیت‌ها و حس رضایت در عرصه‌های مختلف مسیر زندگی و همچنین تحصیل (به ویژه در رشته مهندسی علوم دامی) داشته باشند. به گونه‌ای که دانشجویان با کاربرد مباحث مختلف تخصصی مرتبط با گرایش ژنتیک و اصلاح‌نژاد دام و طیور (در کنار سایر گرایش‌های رشته مهندسی علوم دامی) آشنا می‌شوند. در این میان، فارغ‌التحصیلان این گرایش لازم است که توانمندی‌هایی همچون درک درست از برنامه‌های اصلاح‌نژادی، توانایی کار عملی در مزارع و تسلط به نرم‌افزارهای اصلاح‌نژادی WOMBAT، DMU، BLUPF90 و همچنین زبان‌های برنامه‌نویسی همچون R، ++C و خانواده آفیس را داشته باشند. تجربه هم کلامی با جناب آقای دکتر صادق علیجانی، یادآور این نکته بود که برای پیشرفت صنعت دامپروری کشور، همه افراد درگیر در این صنعت ضمن امید به آینده، نسخه نهایی و عملی ایشان به ویژه برای دانشجویان این بود که با جدیت تمام و عزم خلل‌ناپذیر در راستای بالا بردن تخصص علمی خود تلاش کنند. نکته قابل تأمل دیگر در صحبت‌های ایشان خطاب به محققان، دانشجویان و به ویژه اعضای هیئت علمی محترم گروه‌های مهندسی علوم دامی دانشگاه‌های کشور این بود که توجه ویژه به معرفی رشته مهندسی علوم دامی و کاربرد آن در بین علاقه‌مندان ورود به دانشگاه‌ها را داشته باشند. در این راستا، همچنین بایستی با جدیت و به دور از فضاهای سیاسی آخرین یافته‌ها و مقالات علمی مرتبط را مطالعه نموده و راهکارهای عملی برای بومی‌سازی این فناوری‌ها را در داخل کشور پیدا نمایند. اساتید دانشگاه‌ها نیز با تربیت فارغ‌التحصیلان باسواد و توانمند سعی نمایند سطح دانش علمی و عملی در این حوزه را بالا ببرند. به گونه‌ای که پس از این کار و جایگزینی تصمیمات سیاسی با تصمیمات علمی و توجیه شدن مسئولین دولتی و تولیدکنندگان، فرصت‌های جدید می‌توانند ایجاد شوند.

با آرزوی ایرانی سربلند!

شما یک چهره شناخته شده در تخصص خود هستید؛ راز موفقیت خود را در چه چیزی می‌بینید؟

البته بنده خود را در آن موقعیت نمی‌بینم. اما اگر موفقیتی هم بوده در سایه علاقه، دقت و جدی بودن بنده در کارها بوده است. بنده هر کاری را که قرار است انجام دهم با جدیت انجام می‌دهم و این کاراکتر من است، هر چند خودم اذیت می‌شوم ولی ذات انسان‌ها تا حد خیلی کمی قابل تغییر است.

دیدگاه شما نسبت به آینده رشته مهندسی علوم دامی در ایران چگونه است؟

واقعیت این است که مواد پروتئینی از بدو خلقت انسان‌ها یکی از مواد بسیار ضروری برای آن‌ها بوده و خواهد بود. لیکن، در کشور ما فقط روش تأمین این مواد با توجه به افزایش جمعیت کشور، در سال‌های گذشته دچار تغییراتی شده است. بنابراین، همیشه کسانی باید باشند که مسئولیت این کار تولیدی را داشته باشند. با این وجود، کارشناسان مهندسی علوم دامی همیشه مورد نیاز هستند و خواهند بود.

و به عنوان سخن آخر ...

در کشور ما برای موفقیت در زندگی شخصی فقط تحصیلات دانشگاهی کافی نیست. در روزگار ما، بایستی در کنار تخصص اطلاعات و توانمندی‌های دیگری نیز داشته باشید، به قولی "بایستی هر چیز مربوط به یک چیز را بدانی (همان تخصص و سواد تخصصی شما) و از هر چیز هم یک چیز بدانی (توانمندی کلی شما)". بنده به عینه دیده‌ام که دانشجویانی که تخصص خود را به خوبی درک کرده و دارای توانایی بودند، بلا استثناء در بخش‌های مختلف صنعت دامپروری در داخل کشور مشغول به خدمت شده و در تولیدات دامی کشور تأثیرات شایانی داشته‌اند، حتی تعداد اندکی هم که به هر علتی مهاجرت نموده‌اند، در رشته خود جزء سرآمدان بوده‌اند. نسخه نهایی و عملی بنده به ویژه برای دانشجویان این است که با جدیت تمام و عزم خلل‌ناپذیر در راستای بالا بردن تخصص علمی خود تلاش کنند و به آینده بسیار روشن امیدوار باشند.

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