

## مصاحبه با دکتر حسین میرسعید قاضی

معرفی خودتون و توضیحاتی در مورد رشته‌ی تخصصی،  
اطلاعات شخصی و رزومه‌ی خودتون

باسلام دکتر حسین میرسعیدقاضی هستم. دانشیار گروه فناوری صنایع غذایی دانشکدگان ابوریحان. در حال حاضر مدیریت گروه مذکور را برعهده دارم. کارشناسی خود را در سال ۱۳۸۰ در رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی در دانشگاه فردوسی مشهد گرفتم. در سال ۱۳۸۱ رتبه ۳ کنکور کارشناسی ارشد را در سطح کشور کسب کردم و وارد مقطع کارشناسی ارشد همین رشته در دانشگاه تهران (پردیس کشاورزی کرج) شدم. به همین دلیل معافیت نخبگان سربازی را کسب کردم. در سال ۱۳۸۳ رتبه اول کنکور دکترای تخصصی را در سطح کشور کسب کردم و در دانشگاه تهران در مقطع دکترای رشته علوم و مهندسی صنایع غذایی گرایش مهندسی پذیرفته شدم. در سال ۱۳۸۸ در این مقطع فارغ التحصیل شدم. دستاورد رساله بنده ۷ مقاله WOS و یک مقاله علمی پژوهشی داخلی و یک ثبت اختراع بود. در سال ۱۳۸۹ در دانشگاه تهران پردیس ابوریحان استخدام و مشغول به کار شدم. زمینه تخصصی بنده فراوری آب میوه ها و فرایندهای غشایی است.

با توجه به اهمیت رشته‌ی ما در صنعت مشکلات، موانع و حتی محدودیت‌های آن را به صورت مختصر بیان کنید

مهمترین مانع پیش روی رشته ماشین‌های صنایع غذایی عدم پذیرش واقعیت ایجاد تغییر در علوم سنتی حاکم بر نظام آموزشی کشور توسط برخی متخصصین محترم است. نیازهای کشور نسبت به دهه‌های قبل تغییر کرده لذا برنامه ریزی و فعالیت دانشگاه نیز باید به تبع آن به روز شود که البته مقاومت‌هایی در این راستا وجود دارد که انشالله برطرف خواهد شد. ضمناً لزوم تحقیقات تکمیلی در این رشته در قالب مقاطع تحصیلات تکمیلی بسیار نمایان است.

هدف و انگیزه از ایجاد چنین رشته‌ای چه بود و برای بهبود بخشیدن و تکامل آن چه برنامه‌ای وجود دارد؟

از دیرباز یکی از حوزه‌های وابسته در صنایع غذایی کشور حوزه ساخت و تعمیر تجهیزات و ماشین‌آلات خطوط تولیدی مواد غذایی بوده است. عدم استقلال در حوزه مذکور با آغاز تحریم‌های ظالمانه کشور و همچنین افزایش قیمت ارز بیش‌از پیش نمود کرد و جامعه دانشگاهی را بر آن داشت با برنامه ریزی اقدام به تربیت نیروی تخصصی لازم برای استقلال کشور در حوزه نامبرده شده و کاهش وابستگی بنماید. در این راستا دانشگاه تهران به عنوان نماد آموزش عالی کشور اقدام به تعریف و اجرای رشته ماشین‌های صنایع غذایی نمود. از سال ۱۳۹۶ اولین فارغ التحصیلان رشته مذکور وارد بازار کار شدند. به منظور گسترش تحقیقات در این رشته سرفصل کارشناسی ارشد و دکترای رشته مذکور توسط گروه فناوری صنایع غذایی دانشگاه تهران تدوین شد که در مرحله انجام امور اداری جهت بررسی و تصویب قرار دارد.

به نظر شما چگونه باید چالش‌های صنعتی مربوط به رشته‌ی ماشین‌های صنایع غذایی را پیدا و برطرف کرد؟

به نظرم ارتباط تنگاتنگ دانشگاه و صنعت در این زمینه می‌تواند بسیار مفید باشد. تا کنون چند جلسه گروه‌همان به صورت مشترک با انجمن ماشین‌سازان صنایع غذایی ایران برگزار شد. هرچه این جلسات بیشتر باشد در این راستا موثرتر است.

## بنظر شما دانشجویان چگونه می‌توانند انگیزه‌ی خود را برای برطرف کردن این مشکلات و چالش‌ها حفظ کنند؟

تمرین برای یادگیری و توانایی کاربردی نمودن علوم پایه‌ای که در دانشگاه می‌آموزند می‌تواند خیلی موثر باشد. دانشگاه بیشتر علوم پایه را به دانشجو می‌آموزد. محدودیت‌های سرفصل دروس و زمان اختصاص یافته به هر درس و گاهی امکانات اجازه ورود زیاد به بخش کاربردی علوم را نمی‌دهد. اما اعتقاد دارم توانایی اتصال علم به کاربرد تبحری است که باید هر دانشجو آن را بیاموزد تا بتواند موفق باشد.

## متخصر توضیحی درباره‌ی بازار کار و اهمیت آن برای این رشته بفرمایید و با توجه به تجربه‌ی شما چه دانشجویانی، با چه مهارت‌هایی می‌توانند در بازار کار این رشته فعالیت کنند؟

صنعت غذا طبق آمار وزارت صنایع بالاترین اشتغال را در بین کلیه صنایع ایران دارد. لذا اشتغال فارغ‌التحصیلان رشته‌های مرتبط با این حوزه تضمین شده است مگر اینکه فرد متقاضی شرایط خاصی برای اشتغال خود داشته باشد که نتواند در هر مرکزی مشغول به کار شود. اما دستمزد هر شاغلی بستگی کامل به کسب مهارت‌های لازم در طول تحصیلاتش دارد. مهارت‌هایی نظیر انجام عملی تمامی آنچه در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها آموخته‌اند و همچنین توانایی استدلال کاربردی آموخته‌های تئوری خود.

## چه پیشنهاداتی برای دانشجویان در حال تحصیل دارید تا هم در دوران تحصیل و هم بعد از فارغ‌التحصیلی به کارشان بیایند؟

این چند سال بهترین دوران عمرتان است. پس به نحو احسن از هوش و استعداد و موقعیتی که خداوند در بهترین دانشگاه ایران برای شما مقرر فرموده است استفاده نمایید. شرکت

مداوم در کلاس‌ها و بخصوص کارگاه‌ها و کلاس‌های عملی، عمل به توصیه‌های اساتید هر درس و همچنین استفاده بهینه از فرصت کارورزی می‌تواند بسیار راهگشا باشد.

## اگر امکان دارد از جایگاه و اهمیت رشته‌ی تحصیلی در کشور و حتی در دنیا بفرمایید.

غذا نیاز اول بشر است پس تامین آن نیز ضرورت نخست دنیا است. به همین دلیل این حوزه طبق پروتوکل‌های سازمان ملل قابل اعمال تحریم نیست. از طرفی پیچیده شدن سبک زندگی‌ها و صنعتی شدن و رشد فزاینده شهرنشینی باعث نیاز فزاینده به فرآورده‌های غذایی شده است. نیازی که روز به روز ابعاد جدیدی به آن اضافه می‌شود. همسان با تمام دنیا در اسناد بالادستی کشور عزیزمان نیز نگاه و توجه ویژه‌ای به صنایع غذایی شده است و در تمامی برنامه‌های توسعه‌ای کشور دولت‌ها مکلف به توسعه صنایع غذایی شده‌اند.

## در آخر هم اگر سخنی، نکته‌ای یا پیشنهادی برای دانشجویان دارید که به درد شان می‌خورد بیان کنید.

قدر جوانیتان را بدانید و با برنامه‌ریزی دقیق و عمل جدی به برنامه تدوینی سعی کنید از تمام جنبه‌های زندگی (تفریح، درس، روابط خانوادگی) لذت ببرید و برای کشور عزیزمان مفید باشید. فراموش نکنیم که کشورمان را باید خودمان بسازیم تکیه بر بیگانه نشان‌دهنده عدم شناخت صحیح اصول حاکم بر دنیا است چون همانطور که آینده سایر کشورها برای شماها مهم نیست آینده و پیشرفت ایرانمان نیز برای بیگانگان اهمیتی ندارد. همچنین یادتان نرود که عبارت «من از پس این کار بر نمی‌آیم» و «در توان و تخصص من نیست» برای دانشجوی دانشگاه تهران اصلا معنا ندارد.