

جلال دهقان نیا

استاد

دانشکده: کشاورزی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۸۷	مهندسی صنایع غذایی	دانشگاه مک گیل کانادا

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده کشاورزی - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی	عضو هیأت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۷

فعالیت های علمی و اجرایی

1) عضو شورای عمومی و تحصیلات تکمیلی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

2) عضو کمیته منتخب جهت بررسی مدارک ارتقاء اعضای هیأت علمی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

3) ایجاد گرایش مهندسی صنایع غذایی در گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز (جذب دانشجو برای اولین بار در دانشگاه در دو مقطع کارشناسی ارشد (مهر ماه 1389) و دکتری تخصصی (بهمن ماه 1390)

4) مشارکت در طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه بیوفیزیک و مهندسی صنایع غذایی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

5) استاد راهنمای آموزشی دانشجویان گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز

6) ارزیابی و داوری طرح‌های مختلف تحقیقاتی

7) داوری بیش از صد مورد مقالات JCR (خارجی) و علمی پژوهشی (داخلی)

8) عضو هیأت تحریریه نشریه پژوهش‌های صنایع غذایی دانشگاه تبریز

زمینه های تدریس

1) کارشناسی

1-1) اصول طراحی کارخانجات مواد غذایی (2 واحد نظری + 1 واحد عملی)

1-2) تکنولوژی پس از برداشت (2 واحد نظری)

1-3) اصول مهندسی صنایع غذایی 1 (2 واحد نظری)

1-4) اصول مهندسی صنایع غذایی 2 (2 واحد نظری)

1-5) اصول مهندسی صنایع غذایی 3 (2 واحد نظری)

1-6) اصول بسته‌بندی مواد غذایی (2 واحد نظری)

2) کارشناسی ارشد

2-1) پدیده‌های انتقال در صنایع غذایی (3 واحد نظری)

2-2) کاربرد نرم‌افزارهای محاسباتی در صنایع غذایی (2 واحد نظری + شبیه‌سازی با کامپیوتر)

2-3) روش تحقیق (2 واحد نظری)

2-4) مدل‌سازی مقدماتی (2 واحد نظری + شبیه‌سازی با کامپیوتر)

2-5) مدل‌سازی شبکه‌های عصبی و فازی (2 واحد نظری + 1 واحد عملی)

2-6) محاسبات مهندسی صنایع غذایی (2 واحد نظری)

2-7) بسته‌بندی مواد غذایی تکمیلی (2 واحد نظری)

3) دکتری تخصصی

3-1) ویژگی‌های فنی دستگاه‌ها و طراحی آن‌ها در صنایع غذایی (3 واحد نظری)

3-2) پدیده‌های انتقال پیشرفته در مهندسی صنایع غذایی (2 واحد نظری)

3-3) مدل‌سازی و شبیه‌سازی در صنایع غذایی (2 واحد نظری)

3-4) طراحی و مدل‌سازی واحد صنایع غذایی (2 واحد نظری + 1 واحد عملی)

3-5) ویژگی‌های فنی دستگاه‌های صنایع غذایی (2 واحد نظری)

3-6) سیاست‌ها و سیستم‌های ملی و بین‌المللی صنایع غذایی (2 واحد نظری)