



نخستین دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد از رساله خود دفاع کرد.

به گزارش روابط عمومی واحد بجنورد، ندا اسمعیلی نژاد نخستین دانشجوی مقطع دکتری تخصصی (Ph.D) مهندسی علوم باغبانی، گرایش فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، ادویه‌ای و عطری از رساله دکتری تخصصی خود تحت عنوان «ارزیابی تنوع ژنتیکی اکوتیپ های گیاه دارویی شنبلیله (

*Trigonella monantha* C. A. Mey

.) بانک ژن گیاهی ملی ایران بر اساس صفات مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی و مولکولی»،

Evaluation of Genetic Diversity of Medicinal Plant Ecotypes of Fenugreek (*Trigonella monantha* C. A. Mey.) National Iranian Gene Bank Based on Morphological, Phytochemical and Molecular Traits

« با نظارت استادان راهنما دکتر فرنگیس قنواتی و دکتر فؤاد مرادی و استادان مشاوره دکتر جهانگیر عباسی کوهپالکانی و دکتر مجید رحیمی زاده با درجه عالی دفاع کرد.

اسم علمی نژاد در حاشیه برگزاری جلسه دفاع خود اظهار کرد: گیاه دارویی شبلیله با نام علمی *Trigonella monantha* C. A. Mey از گیاهان گل دار، نهان دانه، دولپه‌ای و جداگلبرگ است که 1 تن گاه در مزارع تولید سبزی و در بیشتر نقاط کشور کشت شده و گیاهی یک‌ساله از تیره لگوئینوزه است.

وی گفت: به منظور بررسی تنوع ژنتیکی بر اساس صفات مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی و مولکولی و نیز تعیین ارتباط بین صفات، 40 اکوتیپ وحشی گونه *Trigonella monantha* C. A. Mey جمع‌آوری شده از نقاط مختلف کشور ایران در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با 3 تکرار ارزیابی شد.

اسم علمی نژاد اظهار کرد: با توجه به نتایج به دست آمده از 1 تن آزمایشات پیشنهاد می‌شود از نتایج این آزمایش برای بهره‌برداری ماده 4- هیدروکسی ایزولوسین با توجه به مقدار بالای این ماده در مقایسه با گونه زراعی آن که در کنترل دیابت مفید است مورد بررسی و استفاده قرار گیرد و مواد مؤثره شبلیله‌های زراعی برای اصلاح استفاده شود.

دانش‌آموخته دکتری مهندسی علوم باغبانی، گرایش فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی افزود: همچنان به پزشکان طب سنتی برای ساخت داروهای ترکیبی از دو گونه زراعی و وحشی این گیاه برای درمان بیماران دیابتی با تأثیرگذاری بیشتر پیشنهاد می‌شود.