

در واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی صورت می‌گیرد

تدوین سرفصل‌های رشته بین رشته‌ای «بسته‌بندی سلولزی» برای اولین بار در کشور

رئیس دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات از برنامه‌ریزی برای تدوین سرفصل‌های مقطع کارشناسی ارشد رشته بین رشته‌ای «بسته‌بندی سلولزی» توسط دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات برای اولین بار در کشور خبر داد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی به نقل از واحد علوم و تحقیقات، دکتر امیر هومن حمصی با اعلام این خبر گفت: رشته بین رشته‌ای بسته‌بندی سلولزی تلفیقی از رشته‌های مهندسی صنایع چوب و کاغذ (صنایع سلولزی)، و رشته‌های مختلف علوم و مهندسی است که قرار است تدوین سرفصل‌های مقطع کارشناسی ارشد این رشته با همکاری انجمن علمی بسته‌بندی صورت گیرد.

وی درباره اهمیت راه‌اندازی این رشته دانشگاهی گفت: بسته‌بندی‌های پلاستیکی بر پایه پلیمرهای مصنوعی یکی از معضلات زیست محیطی است که امروز در کلیه صنایع وجود دارد. به دلیل اینکه پلیمرهای مصنوعی در طبیعت تجزیه نمی‌شود و معدوم کردن بسته‌بندی‌های بر پایه پلیمرهای مصنوعی (مانند پلاستیک)، علاوه بر اینکه محیط زیست را بسیار آلوده می‌کند، بسیار هزینه‌بر نیز است.

استاد تمام دانشگاه آزاد اسلامی خاطرنشان کرد: بنابراین با توجه به روند رو به رشد صنایع مصرفی، نیاز است در خصوص جایگزین کردن این نوع بسته‌بندی با نوع دیگر بسته‌بندی که قابلیت تجزیه شدن داشته باشد، برنامه‌ریزی لازم صورت گیرد.

دکتر حمصی افزود: یکی از بهترین انواع بسته‌بندی در دنیا که در کشورهای توسعه یافته در حال اجرایی شدن است، بسته‌بندی از نوع مواد لیگنو سلولزی (استفاده از انواع کاغذ و مقوا) است. حسن استفاده از این مواد، این است که در طبیعت قابل تجزیه هستند و همچنین در شرایط ویژه در کارخانه‌های مربوطه قابل بازیافت هستند.

انتهای پیام/