

فرم اطلاعیه ارائه سمینار کارشناسی ارشد



دانشکده مهندسی نساجی

عنوان سمینار

رهايش كودهاى شيميايى از بستر نانو الياف

ارائه كننده

هليا هنريار

استاد راهنما

دكتور حسين توانايى

استاد داور

دكتور فرزانه على حسيني

زمان

روز: سه شنبه تاريخ: ۱۴۰۱/۱۱/۲۵ ساعت: ۱۴:۰۰

مکان

دانشکده نساجی - کلاس ۱

چکیده

محصولات کشاورزی به عنوان یکی از مهم‌ترین و فراوان‌ترین منابع غذایی مردم دنیا محسوب می‌شوند اما امروزه از بین رفتن پوشش گیاهی، بروز تغییرات آب و هوایی در کره زمین همچون گرم شدن هوا و کمبود آب، مشکلات زیادی برای تولیدات کشاورزی به وجود آورده است. علاوه بر این، برای دستیابی به محصولات کشاورزی سالم و با ارزش غذایی بالا از مواد شیمیایی کشاورزی نظیر کودهای شیمیایی، آفتکش‌ها استفاده می‌شود که خود خود نیز دارای تاثیرات نامطلوبی بر کره زمین می‌گذارند. با توجه به مشکلات اشاره شده نسبت به کودهای سنتی، فناوری جدیدی ارائه شده به نام رهايش كود هاى شيميايى تا بتوان به يك كود ايده آل براى کشاورزى دست پيدا كرد و اين عوارض را به حداقل رساند. در ارائه حاضر ابتدا مروری بر ویژگی‌های کودها خواهیم داشت و سپس به بررسی ویژگی‌های رهايش كود هاى شيميايى از بستر نانو الياف ميپردازيم.

