

اولین همایش ملی نانو تکنولوژی مرزها و کاربردها



محل برگزاری: همدان دانشکده شهید مفتاح

۱۵ اسفند ۱۳۹۲



ارزیان محیط زیست حکمتار ادارکل حفاظت محیط زیست استان بهران

ساخت نانوکامپوزیت های آلی - معدنی بر پایه سلولز

زهرا مرادآبادی^{۱*}، مهدی مشکور^۲، ابوالقاسم خزاعیان^۳

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد فراورده های چندسازه چوبی، دانشگاه علوم

کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشکده مهندسی چوب و کاغذ

e-mail: mmahdie63@yahoo.com

شماره تماس: ۰۹۱۳۷۴۳۰۵۰۷

^۲ استادیار گروه فراورده های چندسازه چوبی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع

طبیعی گرگان، دانشکده مهندسی چوب و کاغذ

e-mail: mahdimashkour@gmail.com

^۳ دانشیار گروه تکنولوژی و مهندسی چوب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع

طبیعی گرگان

e-mail: khazaeian@gmail.com

چکیده

با افزایش جمعیت در جهان و به دنبال آن مصرف بی رویه منابع غیر تجدیدشونده انرژی که عمدتاً آلاینده های محیط زیست می باشند، بشر به ویژه