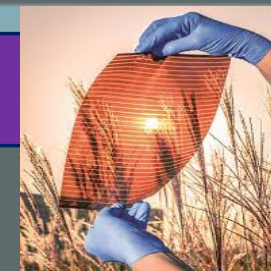


۲۳ فروردین ماه ۱۴۰۰

ساعت ۱۶ الی ۱۸



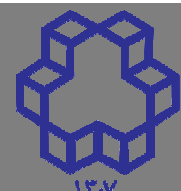
دکتر فرهاد اکبری برومند
عضو هیات علمی گروه الکترونیک
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



لینک شرکت در وبینار

<https://meetbk.kntu.ac.ir/b/zar-jrb-p50>

کد دسترسی 918307



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دانشکده مهندسی برق



۱۳۰۷
قلب علی عابد و شصتیایی
افزاده وزیر سیستم های الکترومغناطیسی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



۱۳۰۷
قلب علی کترل صنعتی
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

الکترونیک ارگانیکی و کاربرد آن در پنل های خورشیدی نسل جدید

مجموعه وبینارهای مهندسی برق

چکیده:

الکترونیک ارگانیکی زیر مجموعه ای از الکترونیک است که لایه های فعال ارگانیکی را در ساخت قطعات الکترونیکی بکار می برد. سادگی ساخت تکنیک های لایه نازک مانند لایه نشانی چرخشی، پرینت جوهر افشان و همین طور انعطاف پذیری مکانیکی و قابلیت تطبیق لایه های آلی با زیر پایه های شیشه ای و پلاستیکی، این رشته را برای صنعت الکترونیک و ساخت پنل های خورشیدی جذاب می کند. نسل های جدید پنل های خورشیدی شفاف، انعطاف پذیر، سبک و پلاستیکی کاملاً قابل تطبیق با کاربردهایی از قبیل استفاده بر روی شیشه های ساختمان ها، سقف ماشین ها و بدنه هواپیماها می باشند و به سرعت در حال گسترش هستند.

SCAN ME

