



چالش کاربرد فناوری الکترونیک چاپی در منسوجات هوشمند برگزار می شود

چالش «کاربرد فناوری الکترونیک چاپی در منسوجات هوشمند» برگزار می شود.

چالش «کاربرد فناوری الکترونیک چاپی در منسوجات هوشمند» برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، بازار منسوجات هوشمند چشم انداز روشنی را طی سال های آینده نشان می دهد و سرمایه گذاری های بسیاری در سطح جهان برای توسعه روش های تولید و ارتقای کارایی این محصولات می شود. یکی از راهکارهای شاخص تولید این محصولات استفاده از فناوری الکترونیک چاپی (بر روی پارچه و منسوجات) است.

در این راستا نیز مرکز توسعه الکترونیک چاپی (IPEC) با همکاری ستاد توسعه فناوری نانو در قالب یک برنامه حمایتی ویژه و اختصاص بیش از ۲۰۰ میلیون تومان تسهیلات برای هر تیم منتخب، به دنبال تجاری سازی دستاوردهای شرکت های فناور و گروه های پژوهشی فعال یا علاقمند به حوزه «منسوجات هوشمند مبتنی بر فناوری الکترونیک چاپی» و رشد کسب و کارهای ایرانی در این حوزه هستند.

در همین راستا چالش «کاربرد فناوری الکترونیک چاپی در منسوجات هوشمند» برگزار می شود. «پوشاک با قابلیت سنجش علائم زیستی»، «پوشاک با قابلیت ذخیره سازی انرژی»، «پوشاک با قابلیت حافظه» و «حسگرهای پوشیدنی» از محورهای این چالش به شمار می آید.

میترا سعیدی کیا