



رئیس مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا معاونت علمی و فناوری؛

## زنجیره ارزش چاپگرهای زیستی با اتکا به توان داخلی گسترش می‌یابد

رئیس مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا معاونت علمی و فناوری، از شکل‌گیری، تقویت و گسترش زنجیره ارزش کسب‌وکارهای چاپگرهای زیستی خبر داد و گفت: در این حوزه هر گونه آمادگی برای تعامل و همکاری با دیگر فعالان زنجیره ارزش این نوع چاپگرها را در کشور داریم.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، علی محمد سلطانی رئیس مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درباره فعالیت‌های این مرکز در حوزه توسعه فناوری چاپگرهای زیستی بیان کرد: استفاده از تجربه فعالیت‌های انجام شده در این حوزه، شناسایی گروه‌های مجرب، شکل‌دهی شبکه بین رشته‌ای از متخصصان، توسعه بافت‌های استخوان، غضروف و پوست برنامه‌هایی است که این مرکز برای ارتقای این فناوری به طور مشخص در برنامه‌های سال خود قرار داده است.

به گفته سلطانی، مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا شکل‌گیری، تقویت و گسترش زنجیره ارزش کسب‌وکارهای چاپگرهای زیستی را یکی از نقاط همگرایی محوری خود انتخاب کرده است و آمادگی کامل برای تعامل و همکاری با دیگر فعالان زنجیره ارزش این نوع چاپگرها را دارد.

وی ادامه داد: البته برای گسترش این فناوری مسابقه توسعه و تولید این نوع از بافت‌ها بر پایه فناوری چاپگرهای زیستی شهریور سال جاری برگزار می‌شود. همچنین در راستای تقویت و گسترش زنجیره ارزش چاپگرهای زیستی این مرکز در مرداد ماه سال جاری چالش‌های طراحی، توسعه و تولید جوهرهای زیستی را برگزار می‌کند.

سلطانی درباره اهمیت جوهرهای زیستی نیز گفت: جوهرهای زیستی به عنوان مواد مصرفی در فرایند چاپ بافت استفاده می‌شوند. وجود تنوع در زمینه این نوع جوهرها امکان توسعه و تولید بافت‌های زیستی را برای متخصصان و فعالان این حوزه فراهم کرده است. در حال حاضر از جوهرهای وارداتی در کشور استفاده می‌شود و دسترسی به جوهرهایی با ویژگی‌ها و مشخصات خاص محدود است. پس این اقدام می‌تواند گامی برای رفع نیازهای این حوزه با اتکا به نیروی خلاق داخل و رهایی از وابستگی‌ها باشد.

انتهای پیام /