

جایگاه فناوری‌های بومی در توسعه کشور

محمد صادق سبط الشیخ انصاری*^۱

۱- پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس، تهران، تهران، ایران

*Email: (Msadegh.sansari@yahoo.com)

چکیده

تکنولوژی و فناوری‌های به‌روز یکی از مهم‌ترین مولفه‌های زندگی بشر در طول تاریخ بوده است اما بی‌شک اگر در گذشته شاهد فناوری‌های پیشرفته‌ای که امروزه برای ما عادی شده است، نبودیم. ما انسان‌ها از اولین روزهای زندگی بر روی کره زمین سعی داشتیم تا با ساخت ابزارهایی هر چند ساده، بیش از پیش بر محیط پیرامون خود احاطه پیدا کنیم و این فرایند مسیر خود را تا امروز طی کرده است. با گسترش جامعه بشری که منجر به تنوع فرهنگ و بالتبع گستردگی اختراعات گشت، فناوری‌های هر جامعه به نوعی بومی شد و این فناوری بر پایه ویژگی‌های اجتماعی و فرهنگی همان جامعه توسعه یافت. در ایران هم فناوری جایگاه مناسبی در معماری، هنر، عمران، شیمی، نجوم، شهرسازی، علوم انسانی و سایر علوم یافت که در دوران معاصر، توسعه کشور بدون توجه به فناوری‌های بومی برنامه‌ریزی و اجرا شده است. برای تعیین فرایند توسعه کشور، شناخت فناوری‌های بومی از ضروریات می‌باشد که در این مقاله به صورت خلاصه به بررسی آنها خواهیم پرداخت.

کلید واژه‌ها: فناوری بومی، اختراع، توسعه