



کنفرانس ملی تحول دیجیتال

(۱۴۰۴ مرداد ۲۱ و ۲۲)

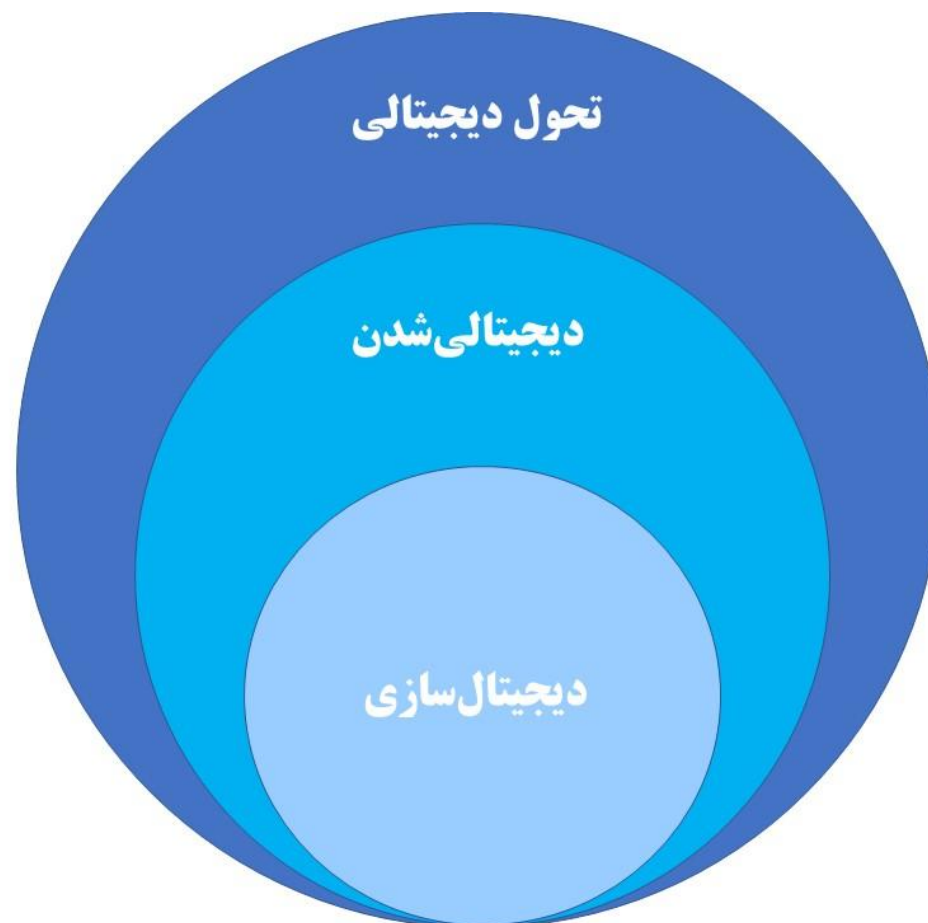


نشست تخصصی " طراحی معماری دیجیتالی مقاوم در مسیر توسعه پایدار "

رئیس نشست: دکتر آذر صائمان (دبیر علمی کنفرانس و رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی، فناوری، نوآوری و تجاری سازی)
اعضای نشست: آقای دکتر علی عبدالمی (عضو هیات علمی کنفرانس و هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی)
آقای دکتر مهدی محمدی (استاد دانشگاه تهران و رئیس انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران)
آقای مهندس حداد (مدیر امور فناوری‌های نوین و سرپرست شاخه بانکداری دیجیتالی بانک پاسارگاد)



مفهوم دیجیتال سازی، دیجیتالی شدن و تحول دیجیتال



ادامه...



● تحول دیجیتال Digital Transformation

سیاست‌گذاری و طراحی راهبردهای مدل کسب و کار جدید و ارزش آفرین با استفاده از فناوری‌های نو ظهور

● دیجیتال‌شدن Digitalization

بهبود روش‌ها و فرآیندهای تجاری با استفاده از فناوری دیجیتال

● دیجیتالی‌سازی Digitization

گذار از آنالوگ به دیجیتال

ادامه...





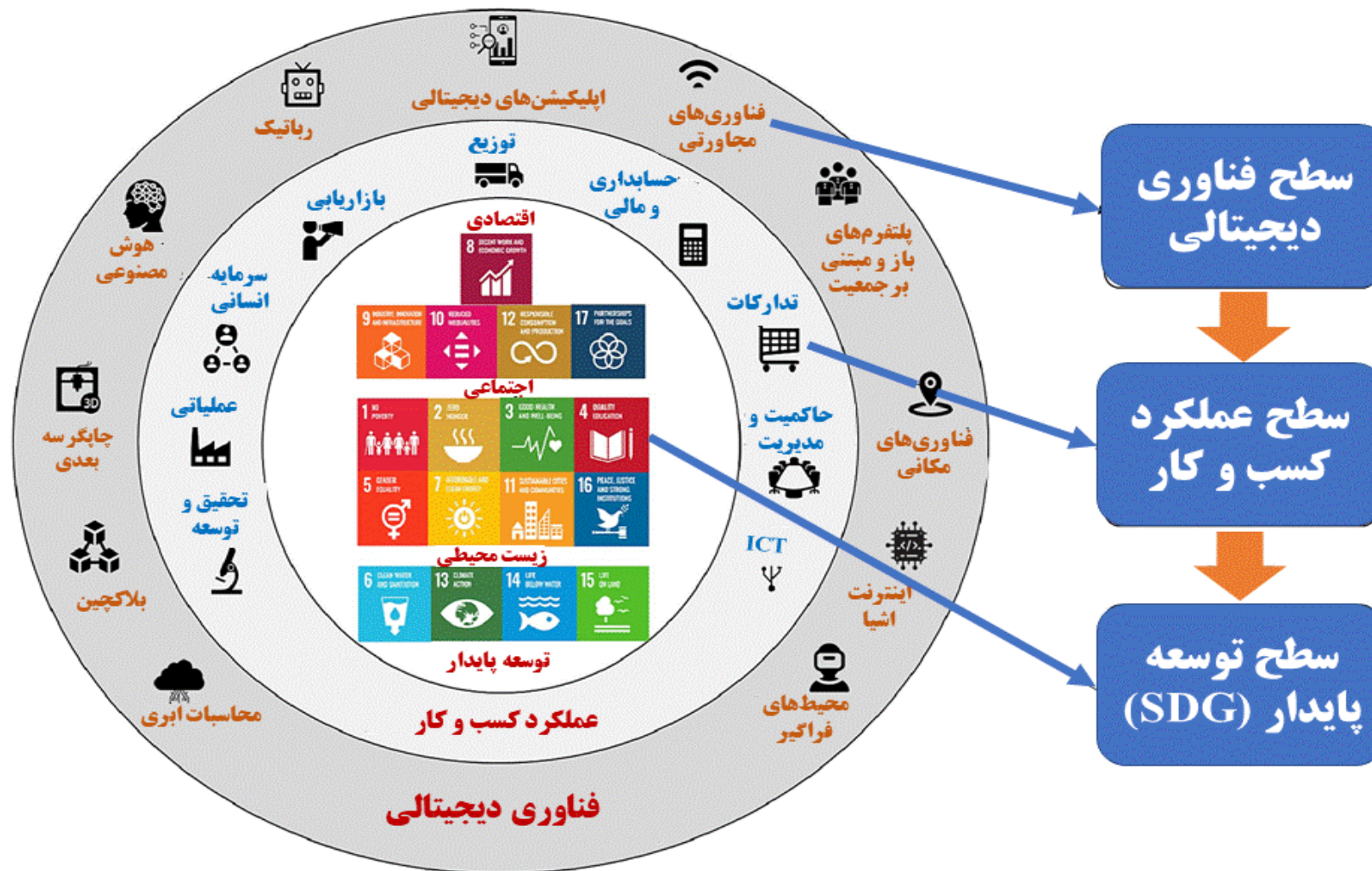
ابعاد توسعه پایدار (اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی)

توسعه پایدار (۱۶۹ هدف و ۲۳۱ شاخص)



پیامد پایدار جامع

ادغام عملکردهای دیجیتالی با توسعه پایدار



موسسه آرتور دی لیتل در ماه می ۲۰۲۳ گزارشی منتشر کرد در مورد اینکه چگونه فناوری‌های دیجیتالی بر جنبه‌های پایداری، از جمله رفاه اجتماعی، عملکردهای اقتصادی و زیست محیطی تأثیر می‌گذارند. نتیجه این گزارش دو بعد متضاد و در عین حال پیوند دهنده بین فناوری دیجیتالی و پایداری را مطرح می‌کند. این دو بعد عبارتند از:

❖ تحول دیجیتال برای کمک به مدیریت پایداری؛

❖ تأثیرهای پایداری ناشی از تحول دیجیتال.

برخی از این موارد بشرح زیر می‌باشد:

- ❖ اقتصاد چرخشی
- ❖ عدالت اقتصادی
- ❖ کاهش آلاینده‌ها
- ❖ مدیریت بحران / بلایا
- ❖ کاهش ضایعات و مواد
- ❖ حفاظت بیشتر منابع طبیعی
- ❖ بهینه‌سازی و مدیریت منابع (آب، انرژی، مواد و...)



- ❖ شهر هوشمند
- ❖ آموزش با کیفیت
- ❖ سلامت و بهداشت
- ❖ حمل و نقل ایمن و سریع
- ❖ ارتقا، بهبود و رفاه زندگی
- ❖ توسعه ارتباطات چند وجهی
- ❖ حفظ فرهنگ در عین چند فرهنگی
- ❖ دسترسی به تنوع خدمات اجتماعی