

به نام خدا

## مراکز فرهنگ و تکنولوژی (Cultural and Technology Center)

( نحوه شکل گیری فرهنگ از طریق تکنولوژی )

۱- مرکز فرهنگ و تکنولوژی دانشگاه دانمارک جنوبی (SDU)



مرکز فرهنگ و تکنولوژی دانشگاه دانمارک جنوبی که از سال ۱۹۶۶ فعالیت خود را آغاز کرده است دانشمندان را گرد هم می آورد که فناوری را از منظر فرهنگی در گفتگوی نزدیک با جامعه بررسی کنند.

از جمله سوالات کلیدی که تحقیقات و فعالیت های این مرکز را تعیین می کنند این است که فناوری چگونه فرهنگ را شکل می دهد و همچنین فرهنگ چگونه بر فناوری تاثیر می گذارد.

این مرکز به این موضوع اشاره می کند که همه ما هر روز با فناوری سر و کار داریم و این موضوع، شیوه زندگی، احساس و نحوه نگاه ما به زندگی را شکل می دهد، به عنوان مثال؛ فکر کنید که ماشین ها چگونه فرهنگ را شکل دادند و چگونه رادیو عادت های گوش دادن انسان ها را شکل داده است.

همچنین برعکس این موضوع بدین قرار است که تصورات فرهنگی و زیبایی شناختی فناوری بر استفاده، طراحی و تولید فناوری تأثیر می گذارد و می تواند به عنوان منشوری برای درک نقش فناوری در جامعه باشد.

مرکز فرهنگ و تکنولوژی دانشگاه دانمارک جنوبی، با تمرکز بر موضوعات زیادی که از تجربیات فناوری مانند حالت خودکار، تعامل انسان و ماشین و هوش مصنوعی ناشی می شود، به بررسی فرهنگ و فناوری می پردازد. در این مرکز، به این موضوعات از طریق

رشته های مختلف علوم انسانی و همچنین با کمک دانشمندان مهندسی و علوم اجتماعی پرداخته می شود تا پویایی تغییرات تکنولوژیکی و ارتباط اجتماعی و نوآوری آنها، درک شود.

حیطه فعالیت مرکز فرهنگ و تکنولوژی دانشگاه دانمارک جنوبی:

- برنامه های آموزشی:

این مرکز علاقه مند به ابتکارات آموزشی بین رشته ای در زمینه فناوری در سراسر علوم انسانی و مهندسی است که از جمله برنامه های آموزشی این سازمان به شرح زیر می باشد: