



بسمتعالی

«فراخوان طرح»

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و به منظور حمایت و کمک به رونق کسب و کار، در نظر دارد از طرح های فناورانه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات، در صورت دارا بودن شرایط لازم حمایت نماید. لذا از کلیه صنعتگران، شرکتها و فعالان این حوزه درخواست می شود ضمن مراجعه به سایت معاونت فناوری و امور بین الملل وزارتخانه به آدرس <https://diat.ict.gov.ir> نسبت به تکمیل فرم و ارائه طرحها و ارسال مستندات مربوطه اقدام نمایند.

طرح های پذیرش شده، ارزیابی و در صورت احراز شرایط به نحو مقتضی در قالب تسهیلات مالی و اعتباری و خدمات مشاوره ای جهت ارتقاء مهارتهای فنی و مدیریتی تیم کاری مورد حمایت قرار خواهند گرفت.

زمینه های دارای اولویت (شامل و نه محدود به):

اولویتهای حوزه مخابرات:

- رادیوهای مایکرو ویو و موج میلیمتری IP Based با ظرفیت بالا در فرکانسهای مختلف:
- آنتن های شبکه موبایل LTE
- آنتن های مایکرو ویو مورد نیاز رادیوهای فوق الذکر
- سوئیچ دیتای میان ظرفیت و پر ظرفیت
- سیستم های مخابرات نوری در رده های STM16 تا STM64
- روترهای میان ظرفیت و پر ظرفیت
- سیستم های دسترسی نوری GPON (سمت مخابرات و مشترک)
- Carrier Grade Ethernet
- سیستمهای DWDM و ROADM
- سیستمهای Access Gateway
- فناوریهای منابع تغذیه پیشرفته
- سیستمهای رادیوی مناسب برای شبکه راه آهن مانند GSM-R
- IOT/M2M
- SDN/NFV
- برچسب های رادیویی RFID

اولویتهای حوزه فناوری اطلاعات:

- بستر ارائه و نشر محتوا (CDP,SDP)
- پردازش داده های حجیم BIG DATA
- خدمات تخصصی نرم افزارهای سیستمی پایه
- خط و زبان فارسی
- رایانش ابری Cloud Computing
- رایانش همراه Mobile Computing

- ✚ زیرساختهای فنی توسعه نرم افزار
- ✚ سامانه های کاربردی پیشرفته
- ✚ سامانه های مکان محور (LBS)
- ✚ شبکه های اجتماعی خاص منظوره

اولویتهای حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات:

- ✚ سیستمهای مدیریت و کنترل شناسه ها (Identity and Access Management Systems)
- ✚ ابزارهای نوین تشخیص هویت (نظیر OTP و Biometric)
- ✚ ماژول امنیت سخت افزاری (HSM)
- ✚ شتاب دهنده های سخت افزاری رمز نگاری
- ✚ ابزارهای نظارت و کنترل کودکان (Parental Control)
- ✚ سیستم کنترل دسترسی به اطلاعات طبقه بندی شده
- ✚ ابزارهای ارزیابی امنیت:
 - ابزارهای تست نفوذ
 - ابزارهای ارزیابی پروتکل های امنیتی
 - ابزارهای ارزیابی کد
 - ابزارهای اجرای حملات کانال جانبی
- ✚ محصول و زیرساخت بومی IDS/IPS
- ✚ ابزارهای مقابله با هرزنگاری
- ✚ ابزارهای Forensics
- ✚ ابزارهای کشف تقلب (Fraud Detection)
- ✚ ابزارهای تامین امنیت دستگاه های همراه
- ✚ ابزارهای امحاء اطلاعات
- ✚ ابزارهای بازیابی اطلاعات
- ✚ خدمات تخصصی محیطهای محاسباتی نوین (VM, Cloud, Pervasive Computing, Grid, Web Service)

لازم به ذکر است که منظور از طرح به طور مشخص، پروژه هایی است که به محصول نهایی و یا خدمت قابل ارائه به مشتری، منجر خواهند شد.

- آدرس پست الکترونیکی: diat@ict.gov.ir
- آدرس پستی : تهران- خیابان دکتر شریعتی- بالاتر از چهار راه شهید قدوسی(قصر)- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات- ساختمان مرکزی وزارت- معاونت فناوری و امور بین الملل
- تلفن : ۸۸۱۱۴۰۴۶
- فاکس: ۸۸۴۰۰۲۰۹