



ابرایانه ملی سیمرغ  
بزرگترین ارائه دهنده خدمات رایانش ابری  
بزرگترین ارائه دهنده خدمات HPC

تا ۶۰٪ برای امیرکبیری‌ها  
تا ۴۰٪ برای دانشگاه‌های دیگر

## تخفیف ویژه دانشگاهیان

# به مناسبت آغاز خدمت‌دهی ابررایانه سیمرغ

### معرفی

### نحوه دریافت خدمات

دانشجویان، اعضای هیات علمی و پژوهشگران عزیز می‌توانند از طریق آدرس <https://simorgh.cloud> به وبسایت ابررایانه سیمرغ مراجعه نموده و بسته به نیاز پردازی خود، خدمات مرتبط و متنوعی را دریافت نمایند. همچنین در صورت نیاز به مشاوره در مورد خدمات می‌توانند از طریق شماره تلفن ۰۲۱-۶۶۴۷۹۶۲۲ یا ایمیل [hpcstaff@aut.ac.ir](mailto:hpcstaff@aut.ac.ir) با مرکز ارتباط با مشتریان ابررایانه سیمرغ تماس حاصل نمایند.

ابرایانه سیمرغ با توان پردازی بیش از ۵۰۰ ترافلاپس ممیز شناور ۶۴ بیتی (به‌زودی ۱ پتافلاپس) و بیش از ۱۰ پتافلاپس ممیز شناور ۱۶ بیتی تنک (به‌زودی ۳۰ پتافلاپس) به عنوان قدرتمندترین ابررایانه کشور با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با همت و تلاش جمعی از اساتید، نخبگان و متخصصان دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال جاری به بهره‌برداری رسیده و خدمت‌رسانی را آغاز نموده است.

### خدمات

**ابر پردازی:** ماشین مجازی دارای آخرین نسل از پردازنده‌های فوق سریع، پردازنده‌های گرافیکی (A100، V100S و 3090)، حافظه اصلی و ظرفیت ذخیره‌سازی سریع (SSD) و فوق سریع (NVMe)

**ابر مهندسی:** منابع پردازی به همراه آخرین نسخه از نرم‌افزارهای مهندسی متداول برای انجام شبیه‌سازی‌ها و تحلیل‌های علمی و مهندسی

**سکوی توسعه خدمات هوش مصنوعی:** منابع پردازی به همراه سکوی توسعه خدمات هوش مصنوعی (جوپیترا، تنسورفلو و ...) **به زودی**

**تحلیل کلان داده:** منابع پردازی به همراه بستر تحلیل کلان داده (هدوپ، اسپارک و ...) **به زودی**

