

## آزمایشگاه تحقیقاتی محاسبات پیشرفته



پردیس مهندسی - دانشکده برق - طبقه دوم			آدرس:
<a href="http://bitlab.shahroodut.ac.ir/Lab/ViewLab/6082">http://bitlab.shahroodut.ac.ir/Lab/ViewLab/6082</a>			درگاه خدمت:
۱۳۹۶	سال تاسیس:	۰۲۳۳۲۳۰۰۲۴۰ داخلی (۳۳۸۷)	تلفن:
-	کارشناس:	آقای دکتر مشایخی	مدیر:
<p>آزمایشگاه در سال ۱۳۹۶ با خرید شش کامپیوتر با توان محاسباتی بالا دایر گردید. از آن زمان تا کنون پژوهشگران برای انجام محاسبات و شبیه‌سازی‌های خود از این سیستم‌ها بهره می‌گیرند.</p>			معرفی اجمالی:

۱- شش عدد کامپیوتر با مشخصات زیر



پردازنده مرکزی: intel Core i9-9720x  
رم: Silicon Power 32GB 8GB×4 2400MHz  
کارت گرافیک: ASUS ROG STRIX RX 560 4GB  
هارد: SSD Plextor 1TB NMe

۲- یک دستگاه UPS با مشخصات زیر



**Model: Gensis+**  
**Power Rating: 6KVA**  
**AC Input: 220V/50-60Hz/40Amax**  
**AC Output: 220V/50-60Hz/7A**  
**DC Voltage: ±96V**