

## تمرین برنامه‌نویسی درس معماری سیستم‌های موازی

در تمرین عملی این درس، مسئله‌ای را که در تمرین‌های گذشته انتخاب کرده‌اید پیاده‌سازی می‌کنید و آن را برای اجرای موازی در پردازنده‌های چند هسته‌ای تغییر می‌دهید. با توجه به وجود محدودیت‌های موجود در این ترم و نداشتن دستیار فعال، می‌توانید در این تمرین‌ها به جای OpenCL از OpenMP برای موازی استفاده کنید (کار کردن با OpenMP با توجه به تغییرات کمتر برنامه‌ی اصلی آسان‌تر است). جلسه‌ای را برای معرفی OpenMP در پایان امتحان‌ها هماهنگ خواهیم کرد.