

Two-day Workshop on

Thinking ⁱⁿ GPU

Outline:

- Massively Parallel Processor (GPU) Architectures
- Massively Parallel Platform (GPU) Languages & APIs
- Performance Considerations
- Application Case Studies
- GPU Programming Sessions

D

کارگاه دو روزه

برنامه نویسی پردازنده‌ها گرافیکی

سرفصل‌ها:

- معماری پردازنده‌های با درجه موازی‌سازی بالا
- زبان‌ها و رابط‌های برنامه‌ی کاربردی پردازنده‌های با درجه موازی‌سازی بالا
- ملاحظات کداری
- بررسی‌های موردی در حوزه‌های کاربردی
- جلسه‌های برنامه‌نویسی پردازنده‌های گرافیکی

زمان:

۱۳۹۰ تیر ۲۱-۲۰

برگزارکنندگان:

مرکز پردازش سریع
پژوهشگاه علوم کامپیوتر
پژوهشگاه دانشهای بنیادی

مکان:

<http://cs.ipm.ac.ir/tgp2011>

رایانامه: hpc@ipm.ir

تلفن: +98 21 22814933



Leveraging Massive Parallelism