


39) Kamal Jannati, Mohammad Hasan Rahimiyan, and [ ] [ ]. "Pinning-depinning of the contact line during drop evaporation on textured surfaces: A lattice Boltzmann study." PHYSICAL REVIEW E 102, no. 3 (2020): 1-12.


همایش‌های داخلی

۱) محمدحسین رحیمیان. "จรخش داخل فطره." سانفرانسیسکو، سان فرانسیسکو.

۲) محمدحسین رحیمیان. "استفاده از روش TLNI برای گرین فضای آن رود دینامیکی." هوا فضایی.

۳) محمدحسین رحیمیان. "انتقال حرارت جابجایی آزاد در بک محکم با چشم جراین." دینامیک شاره‌ها تهران.

۴) محمدحسین رحیمیان. "پاره‌سازی فطره." کانادا.

۵) محمدحسین رحیمیان. "ضرب درگه برکه در جراین گاز." کانادا.

پژوهش‌های اجرایی

۱) سرپرستی آزمایشگاه انفجار حرارت. ۱۲/۱۰/۱۳۹۴/۱۳۹۶/۱۳۹۴، ایران، تهران.

۲) استفاده از برداشت موارد جهت بررسی سه بعدی تغییر نوروز در تماس با یک سطح صاف سرد با استفاده از روش پولتزمن شبکه آی، حسین اسلامی، دانشگاه تهران. ۱۳۹۳/۱۰/۱۶/۱۳۹۶/۱۳۹۳.

۳) بررسی جراین توربولانس بین استوانه‌های هم مرکز جرخان با روش لیفت پولتزمن، بیمان سلجشوری، دانشگاه تهران. ۱۳۹۲/۰۶/۱۳/۱۳۹۲/۱۳۹۲/۱۳۹۲.

۴) استفاده از برداشت موارد جهت بررسی سه بعدی تغییر نوروز در تماس با یک سطح صاف سرد با استفاده از روش پولتزمن شبکه آی، حسین اسلامی، دانشگاه تهران. ۱۳۹۳/۱۰/۱۶/۱۳۹۳/۱۳۹۳/۱۳۹۳.

۵) استفاده از برداشت موارد جهت بررسی سه بعدی تغییر نوروز در تماس با یک سطح صاف سرد با استفاده از روش پولتزمن شبکه آی، حسین اسلامی، دانشگاه تهران. ۱۳۹۳/۱۰/۱۶/۱۳۹۳/۱۳۹۳/۱۳۹۳.