


5) Mehdi Ashjaee. "Neural network methodologies for segmentation of magnetic resonance images." Proceedings of the 8th Biomedical Engineering Conference -, no. --- (1732): -. 


19) Mehdi Ashjaee, , , and . "enhancement of free convection heat transfer from a vertical array of isothermal tubes by flow diverters." heat transfer in components and systems for sustainable energy technologies, Chaméry.

20) , , and Mehdi Ashjaee. "free convection from an isothermal horizontal cylinder in a vertical channel." heat transfer in components and systems for sustainable energy technologies, Chaméry.


28) Mehdi Ashjaee. "Heat transfer characteristi of laminar flow of paraffining hydrocarbon oil in the absorber tube of a p." Fourth Annual Mechanical Engineering Conference ISME,
۱) مهدي اشجعي ، "مقابسه نتایج تجربی یک مدل اگرازی برای توزیع سرعت قطرات در پاشش حاصل از انکوپی بیشنجی." چهارمین کنفرانس انجمن هواشناسی ایران، تهران.

۲) مهدي اشجعي ، رامین میررادی و جواد نصیری ، "طرافی و ساخت دمیر جودکار برای انگرمندهای محزون دار گاس‌ور" بهبهان سازی مصرف سوخت در ناسیونال و تجهیزات جانبی، تهران.

۳) مهدي اشجعي ، "مقابسه عملکرد نوعی انکوپی بیشنجی ساخت داخل با نمونه اصلی آن." دهمین کنفرانس دینامیک شاره ها، یزد.

راهنمایی پایان نامه

۱) مطالعه تجربی میدان دماهی شعله شیاری جریان آرام به روش داخل سنجی، دینگ الله تهویه اشرفی، دانشگاه تهران، 22/10/1393.

۲) مطالعه تجربی سریع انتقال حرارت جابجایی نانو سیال ترکیبی در لوله. رضا ملکنی نسب، دانشگاه تهران، 10/6/1394.

۳) بررسی عملکرد چاه حرارتی مینی تریک توسط یک مخلخل در حضور نانو سیال. خسرو یلدا، دانشگاه تهران، 29/10/1394.

۴) بررسی تجربی افزایش انتقال حرارت نانو سیال فریک در کانال حاوی محیط مخلخل تحت میدان مقابلی، علی صالح بیور، دانشگاه تهران، 12/4/1395.

۵) مطالعه تجربی انتقال حرارت جابجایی نانو سیال در کانالهای مشکل از محیط مخلخل. احسام پورفراد، دانشگاه تهران، 29/10/1395.

۶) اتاده گرگی مشخصه های اختلافی (میدان دما، سرعت شعله) حاصل از سوخت گرگی ریست محیطی با روش اینکوپی با استفاده از تقریب حواض اینکوپی هوا و اصلاح حواض اینکوپی گرگی در مشعل متقارن محوری، صدرالله کرمی نژاد، دانشگاه تهران، 14/4/1395.