

مشخصات فردی

تاریخ تولد : ۱۳۶۲
درجه / رتبه : دکترا
تلفن مستقیم : ۰۴۱۳۷۲۷۸۹۰۰
ایمیل : maroofiazar@maragheh.ac.ir
محل تحصیل : دانشگاه تبریز

نام خانوادگی : معروفی آذر
واحد سازمانی : استادیار
تلفن داخلی : ۱۵۵
موبایل :
دکترا : کارشناسی ارشد
تاریخ بروزرسانی : بیست و چهارم تیر ۱۳۹۶

نام : رسول
شروع به خدمت : ۱۳۹۳
گروه آموزشی : مهندسی مکانیک
فاکس :
رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک
تاریخ ایجاد : پانزدهم آذر ۱۳۹۳



: Google Scholar Link

بیوگرافی

توضیحات

صفحه شخصی

www.maroofiazar.ir

سوابق تحصیلی

1393	دانشگاه تبریز	دکتری
1388	دانشگاه تبریز	کارشناسی ارشد
1386	دانشگاه تبریز	کارشناسی

اختراعات

کارگاه ها

علايق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

جریان و انتقال حرارت نانو سیالات
جوش جریان
تأثیر میدان مغناطیسی بر رفتار جریان

همکاری با تحریریه مجلات علمی

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

پروژه های تحقیقاتی

عضویت در کمیته ها و شوراهای

شورای فرهنگی دانشگاه	ادامه دارد
----------------------	------------

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

تشویق ها

پست های اجرایی

سرپرست گروه مهندسی مکانیک	ادامه دارد
---------------------------	------------

سوابق تدریسی

نام دانشگاه	نام درس	سال تدریس
دانشگاه تبریز	آزمایشگاه انتقال حرارت، تدریس انتقال حرارت	1387-1392
دانشگاه مراغه	استاتیک، مقاومت مصالح، برنامه نویسی کامپیوتر	1388 - ادامه دارد
دانشگاه مراغه	مکانیک سیالات، انتقال حرارت، پدیده های انتقال، محاسبات عددی، برنامه نویسی کامپیوتر، استاتیک، مقاومت مصالح،	1393 - ادامه دارد
دانشگاه بنب	مکانیک سیالات، انتقال حرارت، ترمودینامیک	1388-1392

مقالات ارائه شده

Articles in peer reviewed journals

1. H. Aminfar, M. Mohammadpourfard, R. Maroofiazar, "Experimental Study on the Effect of Magnetic Field on Critical Heat Flux of Ferrofluid Flow Boiling in a Vertical Annulus", *Experimental Thermal and Fluid Science*, Available Online 7 July 2014.
2. H. Aminfar, M. Mohammadpourfard, R. Maroofiazar, "Numerical study of non-uniform magnetic fields effects on subcooled nanofluid flow boiling", *Progress in Nuclear Energy*, 74, 232-241, 2014.
3. H. Aminfar, M. Mohammadpourfard, R. Maroofiazar, "Eulerian simulation of subcooled boiling flow in straight and curved annuli", *Journal of Mechanical Science and Technology*, 27(5), 1295-1304, 2013.
4. H. Aminfar, R. Maroofiazar, "A numerical study of the hydro-thermal behaviour of nanofluids in rectangular microchannels using a mixture model", *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science*, 225, 791-798, 2011.

Articles in conference proceedings

1. H. Aminfar, M. Mohammadpourfard, R. Maroofiazar, "Numerical study of non-uniform magnetic fields effects on subcooled nanofluid flow boiling", *The 2nd Asian Symposium on Electromagnetics and Photonics Engineering*, 28-30 August, 2013, Tabriz, Iran.
2. M. Maleki, R. Maroofiazar, "Investigation of Nanofluid Flow and Heat Transfer in Horizontal and Vertical Microchannels", *The 21st Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME 2013*, April, 2013, Ahvaz, Iran.
3. H. Aminfar, D. Armaghan B.A, R. Maroofiazar, "Investigation of Heat Transfer and Friction Coefficient Variations in Nanofluid Flow Over Cylinder", *The 21st Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME 2013*, April, 2013, Ahvaz, Iran.
4. H. Aminfar, M. Ghorbani, R. Maroofiazar, "Investigation of Forced Convection and Drag Coefficient in Cross Flow Over Rotating Cylinder", *The 1st Iranian Conference on Thermal Sciences*, February, 2011, Mashhad, Iran.
5. H. Aminfar, R. Maroofiazar, "Investigation of Differences Between Single-Phase and Two-Phase Models in Studying of Nanofluid Forced Convection in Microchannels", *The 18th Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME 2010*, April, 2010, Tehran, Iran.

برنامه درسی ترم جاری

برنامه آموزشی

سایر

لینک در سایت : <https://agri.maragheh.ac.ir/?ID=5&BasesID=9&Type=6&operation=2>