

بسمه تعالی



اطلاعات شخصی :

دکتر مجید سلامی

استادیار گروه فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

E-Mail : m_salami@iau-shahrood.ac.ir &
majidsalami@yahoo.com

وضعیت تحصیلی :

۱۳۸۶-۱۳۹۰ دکترای تخصصی فیزیک ، دانشکده فیزیک پلاسما ، دانشگاه علوم تحقیقات تهران

۱۳۷۴-۱۳۷۷ کارشناسی ارشد فیزیک ، دانشکده فیزیک ، دانشگاه تهران

۱۳۶۹-۱۳۷۴ کارشناسی فیزیک ، گروه فیزیک ، دانشگاه اراک

وضعیت شغلی و مهارتهای حرفه ای :

تاکنون-۱۳۷۹ عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

تاکنون-۱۳۹۷ مدیر گروه فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۹۴-۱۳۹۷ معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۹۳-۱۳۹۴ معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۹۳-۱۳۹۴ دبیر شورای پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان سمنان

۱۳۹۳-۱۳۹۷ عضو کمیته تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی شورای پژوهش و فناوری استان سمنان

۱۳۹۳-۱۳۹۷ عضو شورای انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی استان سمنان

۱۳۸۷-۱۳۸۶ مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۸۵-۱۳۸۴ مدیر گروه علوم تجربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۸۵-۱۳۸۴ مسئول کمیته فن آوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۸۵-۱۳۸۱ مدیر مرکز کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

تاکنون-۱۳۸۳ عضو هیئت علمی مدعو دانشگاه صنعتی شاهرود

۱۳۸۴-۱۳۸۲ عضو و رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی مصرف دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

تاکنون-۱۳۸۸ عضو هیئت موسس انجمن دوستی ایران - فنلاند

تاکنون-۱۳۸۵ عضو فرهنگی انجمن دوستی ایران - ژاپن

تاکنون-۱۳۹۱ عضو هیئت مدیره موسسه فرهنگی و هنری سیاحان

۱۳۹۲-۱۳۹۱ سرپرست مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی فرهنگ و هنر واحد ۳۷ تهران

Majid Salami, Maryam Zamani, Seyed Mahdi Fazeli, Golamreza Jafari, Two light beams scattering from a random rough surface by Kirchhoff theory, *J. Stat. Mech.* P08006 (2011)

Maryam Zamani, **Majid Salami**, Seyed Mahdi Fazeli, Golamreza Jafari, Analytical expression for wave scattering from exponential height correlated rough surfaces, *Journal of modern optics* (2012) DOI: 10.1080/09500340.2012.723756.

Maryam Zamani, **Majid Salami**, Seyed Mahdi Fazeli, Soheil Vasheghani , Farahani, Golamreza Jafari, Path derivation for a wave scattered model to estimate height correlation function of rough surfaces, *Appl. Phys. Lett.* **101**, 141601 (2012); <http://dx.doi.org/10.1063/1.4756695>.

Majid Salami, Ali Hajian, Seyed Mahdi Fazeli, Soheil Vasheghani Farahani, Golamreza Jafari, How shadows shape our impression of rough surfaces, *Journal of Applied Physics* 116, 243502 (2014); doi: 10.1063/1.4904409

Morteza Khoshvaght-Aliabadi, M. Nouri, Omid Sartipzadeh, **Majid Salami**, Performance of agitated serpentine heat exchanger using metallic nanofluids, *Chemical Engineering Research and Design*, Vol (109), Pages 53–64 (2016).

Luis R. Domingo, Saeedreza Emamian, **Majid Salami**, Mar Ríos-Gutiérrez, Understanding the molecular mechanism of the [3 + 2] cycloaddition reaction of benzonitrile oxide toward electron-rich *N*-vinylpyrrole: a DFT study, *Journal of Physical Organic Chemistry*, (2016), DOI: 10.1002/poc.3544

M. Khoshvaght-Aliabadi, A. Jafari, O. Sartipzadeh, **M. Salami**, Thermal–hydraulic performance of wavy plate-fin heat exchanger using passive techniques: Perforations, winglets, and nanofluids, *International Communications in Heat and Mass Transfer* 78 (2016) 231–240

M. Khoshvaght-Aliabadi, M. Tatari, **M. Salami**, Analysis on Al₂O₃/water nanofluid flow in a channel by inserting corrugated/perforated fins for solar heating heat exchangers, *Renewable Energy*, (2017) 1099–1108, (doi.org/10.1016/j.renene.2017.08.092)

M. Khoshvaght-Aliabadi, **M. Salami**, Effects of delta winglets on performance of wavy plate-fin in PFHEs: Nanofluid as heat transfer media, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2017).

M. Khoshvaght-Aliabadi, **M. Salami**, Turbulent flow of Al₂O₃-water nanofluid through plate-fin heat exchanger (PFHE) with offset-strip channels, *Journal of Thermal Science and Engineering Progress* (2018).

M. Salami, M. Khoshvaght-Aliabadi, A. Feizabadi, Investigation of corrugated channel performance with different wave shapes Nanofluid as working media, *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2019).

مجید سلامی، مریم زمانی، سیدمهدی فاضلی و غلامرضا جعفری، تصحیح تصویر حاصل از پروفیلومترها از سطوحی با زبری نانومتری، مجله تحقیقات مواد نانوکامپوزیتی، سال دوم، شماره پنجم، صفحه ۱۲-۱۹ سال ۱۳۸۹

مجید سلامی، سیدمهدی فاضلی، پراکنندگی موج از سطوح فراکتالی با زبری نانومتری، مجله علمی پژوهشی نانومواد، سال هفتم، شماره بیست و دو، صفحه ۱۱۳-۱۲۱ سال ۱۳۹۴

عطیه احمدی رسکتی، منصور عرب چم جنگلی، ناصر گودرزی، قدمعلی باقریان، مجید سلامی، الکتروود کربن شیشه‌ای اصلاح شده با نانولوله‌های کربنی چند دیواره و پلی آلزارین قرمز S به‌عنوان حسگر ولتامتری جدید برای اندازه‌گیری جم فیروزیل، مجله علمی پژوهشی نانومواد، سال نهم، شماره بیست و نهم، صفحه ۳۶-۲۳ سال ۱۳۹۶

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها:

مجید سلامی، بررسی فریزهای ماره حاصل از دو توری ناهمگام با گام بزرگ به فاصله l و محاسبه محدوده تشکیل فریز با استفاده از نتایج تجربی، پنجمین همایش سراسری علوم پایه باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر، ۱۷ و ۱۸ آبان ۱۳۸۵

مجید سلامی، علی محمد شریعتی، سطح نگاری با استفاده از فریزهای ماره، پنجمین همایش سراسری علوم پایه باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر، ۱۷ و ۱۸ آبان ۱۳۸۵

علی محمد شریعتی، مجید سلامی، ترمودینامیک دماهای منفی، همایش دانشجویی فیزیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا، ۲۷ بهمن ۱۳۸۴

Ali Aghayan - **majid salami**, The development and application of pulse electromagnetic Field low frequency for the treatment of bone fracture The first International Environmental Forum Tana University-Egypt, 1 April 2006

مجید سلامی، مریم زمانی، سیدمهدی فاضلی و غلامرضا جعفری، محاسبه شدت میدان همدوس دوپرتویی از یک سطح زبر به کمک تئوری کیرشهف، کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه بوعلی سینا همدان، شهریور ۱۳۸۹

مجید سلامی، سیدمهدی فاضلی، غلامرضا جعفری و داود درانیان، تأثیر طول موج بر شدت میدان پخشی حاصل از تابش دوپرتویی به یک سطح زبر، کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰

مجید سلامی، مریم زمانی، سیدمهدی فاضلی، غلامرضا جعفری و داود درانیان، اثر طیف طول موجی بر پراکنندگی موج از سطوح فراکتالی خود متمایل، کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه ارومیه، شهریور ۱۳۹۰

مجید سلامی، فرزانه صالحی، غلامرضا جعفری، سیدفرهاد مسعودی، اثر سایه بر روی شدت موج پراکنده شده از سطوح زبر، کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه یزد، ۱۳۹۱

مجید سلامی، مریم زمانی، سیدمهدی فاضلی، غلامرضا جعفری، معرفی مدل تغییرات مسیری شدت پراکنده شده: تخمین تابع همبستگی سطوح ناهموار، کنفرانس فیزیک ایران، دانشگاه یزد، ۱۳۹۱

طرحهای پژوهشی:

۱۳۸۴-۱۳۸۳ مجید سلامی - علی محمد شریعتی، تولید نرم افزار واژه نامه تخصصی دو زبانه فیزیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

۱۳۹۱-۱۳۹۱ مجید سلامی، مریم زمانی، سیدمهدی فاضلی، غلامرضا جعفری، اثر طیف طول موجی بر پراکندگی موج از سطوح زبر فراکتالی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

کتابهای ترجمه شده:

کتاب: ساختار در شبکه‌های پیچیده، مؤلف: یورگ رایکهارد، مترجمان: مجید سلامی، مرتضی خوشوقت علی‌آبادی، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۹۸

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی گذرانده:

نگارش نامه و CV و توصیه نامه به زبان انگلیسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، اردیبهشت ۱۳۸۶
اصول و فن ترجمه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، دی ماه ۱۳۸۵
مقاله نویسی علمی به زبان انگلیسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، بهمن ماه ۱۳۸۴
فلسفه تعلیم و تربیت، دفتر مطالعات و آموزش منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی، آذر ۱۳۸۹
روانشناسی تحولی، دفتر مطالعات و آموزش منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی، دی ۱۳۸۹
الگوهای یاددهی و یادگیری، دفتر مطالعات و آموزش منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی، دی ۱۳۸۹
روانشناسی تربیتی، دفتر مطالعات و آموزش منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی، بهمن ۱۳۸۹
الگوهای برنامه ریزی و تدوین طرح درس، دفتر مطالعات و آموزش منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی، بهمن ۱۳۸۹
جایگاه و نقش جامعه دانشگاهی در شرکتهای دانش بنیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، آبان ۱۳۹۳

دروس تدریس کرده:

فیزیک پایه ۱، فیزیک پایه ۲، فیزیک پایه ۳، حرارت و ترمودینامیک، فیزیک نور، الکترومغناطیس، فیزیک دستگاه‌های علوم آزمایشگاهی، الکترومغناطیس، فیزیک مدرن، فیزیک کوانتومی، آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ و ۲

لوح‌ها و جوایز:

لوح دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی فیزیک، دانشگاه اراک
لوح تقدیر جهت راه اندازی وب سایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود