



اطلاعات فردی:

نام و نام خانوادگی: علیرضا شمسی

شغل: استادیار گروه فیزیک دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

تلفن تماس: ۰۹۱۳۳۹۱۲۶۶۸

پست الکترونیکی: shamsi@vru.ac.ir

محل سکونت: رفسنجان

سوابق آموزشی:

کارشناسی: فیزیک دانشگاه شهید باهنر کرمان

کارشناسی ارشد: فیزیک دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

دکتر: فیزیک حالت جامد تجربی دانشگاه شهید چمران اهواز

مقالات چاپ شده در مجلات

1. Farahmandzadeh, F., Molaei, M., Karimipour, M., & Shamsi, A. R. (2020). Highly luminescence CdTe/ZnSe core-shell QDs; synthesis by a simple low temperature approach. *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 31(15), 12382-12388.
2. Shamsi, A., Kazeminezhad, I., Mohammadi Aref, S., & Kiasat, A. (2017). Nonlinear Electrical Behavior Investigation of New ZnO-Polythiophene-Polyethylene Composites. *Current Nanoscience*, 13(2), 175-180.

مقالات کنفرانسی

- ۱ - عملکرد فصلی سامانه CIGS دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان در شرایط محیطی مختلف. شمسی و همکاران، هفتمین کنفرانس انرژی پاک آذر ۱۴۰۰
- ۲ - بررسی عملکرد سالانه سامانه فوتوولتائیک ۹ کیلوواتی CIGS متصل به شبکه دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان. شمسی و همکاران. ششمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی، شهریور ۱۳۹۹.
- ۳ - ساختار نامتجانس نانومیله‌های همراستای ZnO با پوشش نقره سولفید. شمسی و همکاران کنفرانس فیزیک ایران مرداد ۱۳۹۸
- ۴ - بررسی امکان رشد نانو لوله های اکسید روی بر روی زیرلایه FTO و تاثیر غلظت محلول بر تشکیل نانولوله ها. شمسی و همکاران، نهمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور شهریور ۱۳۹۷

- ۵ - اندازه گیری و بررسی غلظت گاز رادون حل شده در آبهای زیرزمینی شهرستان شهربابک .
شمسی و همکاران، نهمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور شهریور ۱۳۹۷
- ۶ - برهم کنش موج الکترومغناطیس و پلاسمون های سطحی در نانو لوله های کربنی تک جداره
با ثابت های دی الکتریک متفاوت در مد TM. شمسی و همکاران، دومین همایش مهندسی
اپتیک و لیزر ایران، فروردین ۱۳۹۰
- ۷ - بررسی اندازه گیری غلظت گاز رادون در آبهای زیرزمینی شهرستان انار و نواحی اطراف گسل
انار .شمسی و همکاران، کنفرانس هسته ای ایران بهمن ۱۳۸۹
- ۸ - محاسبه ی سرعت گروه در یک نانو لوله کربنی در اثر تابش امواج الکترومغناطیس در مد
TM. شمسی و همکاران، کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران دی ۱۳۸۹
- ۹ - انتشار امواج الکترومغناطیس در نانو لوله های کربنی تک دیواره در محیط های دی الکتریک
متفاوت .شمسی و همکاران، کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران دی ۱۳۸۹
- ۱۰ - بررسی تاثیر بازهی میدان مغناطیسی دوره ای بر روی بازده تولید هارمونیک دوم در
پلاسمای سرد مغناطیسی .شمسی و همکاران، کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران دی ۱۳۸۹
- ۱۱ - شبیه سازی شکست الکتریکی محیط های گازی در لیزرهای مولکولی با فشار بالا و بررسی
نقش پیش یونش در تخلیه الکتریکی یکنواخت با استفاده از نظریه پرکولیشن. شمسی و
همکاران، کنفرانس فیزیک ایران مرداد ۱۳۸۵