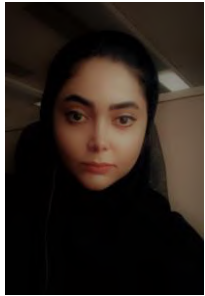


۱- مشخصات فردی

	نام خانوادگی: علمداری	نام: ساناز
	شماره شناسنامه: ۰۰۱۰۵۶۳۰۸۳	کد ملی: ۰۰۱۰۵۶۳۰۸۳
	تابعیت: ایرانی	جنسیت: زن
	تاریخ تولد: ۶۸/۴/۱۵	محل تولد: تهران
	پست الکترونیک: alamdarisanaz@gmail.com	وضعیت تاهل: مجرد
وضعیت خدمت سربازی:		
<input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> مشمول <input type="checkbox"/> در حال خدمت <input type="checkbox"/> معافیت پزشکی <input type="checkbox"/> معافیت تحصیلی <input type="checkbox"/> معافیت پایان خدمت		
شهر محل سکونت: تهران		استان محل سکونت: تهران
تلفن همراه: ۰۹۱۲۹۴۶۲۲۱۲ تلفن محل سکونت: ۰۲۱۵۵۴۲۰۷۷۳ تلفن دسترسی ضروری: ۰۹۳۷۱۸۰۳۵۵۶		نشانی و کد پستی محل سکونت: تهران میدان حر چهارراه لشکر خ کمالی خ اناری تفت ک خدمتی پ ۵ ط اول
تلفن محل کار:		نشانی محل کار:

۲- وضعیت سلامت جسمانی و روانی

-----	در صورت معلولیت جسمانی یا ابتلا به بیماری- های خاص یا مزمن، نوع و علت بروز و موقعیت فعلی خود را به اختصار توضیح دهید.
-------	---

۳- سوابق تحصیلی (از مقطع کارشناسی به بالا)

معدل	شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			تا (سال)	از (سال)			
19.46	تهران	بنت الهدی	1381	1385		ریاضی	دیپلم
19.86	تهران	توحید	1386	1386		ریاضی	پیش دانشگاهی
16.46	دامغان	دانشگاه دامغان	1386	1390	هسته ای	فیزیک	کارشناسی
17.63	سمنان	دانشگاه پیام نور سمنان	1391	1393	بایومترال	مهندسی پزشکی	کارشناسی

18.20	تهران	تربیت معلم تهران	1391	1393	اتمی	فیزیک	کارشناسی ارشد
19.90	سمنان	دانشگاه سمنان	1394	1398	ماده چگال	فیزیک	دکتری
-	تهران	دانشگاه تربیت معلم	1400		نانو	فیزیک	پسا دکتری
-	تهران-بیروت	دانشگاه امیرکبیر، موسسه تحقیقاتی	1397	تاکنون	نانو	فیزیک	دوره مطالعاتی

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از سوابق تحصیلی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۴- سوابق کاری (لطفا سوابق کاری خود را به ترتیب از آخرین شغل ذکر نمایید.)									
نام سازمان/شرکت	عنوان پست سازمانی	مدت همکاری		نوع قرارداد (رسمی، پیمانی، قراردادی و ...)	شماره شناسه کارمندی (در صورت وجود)	نوع بیمه (تامین اجتماعی، خدمات کشوری و ...)	وظایف کلیدی	میزان دریافتی (ریال)	دلیل خاتمه همکاری
		تاریخ شروع	تاریخ پایان						
دانشگاه خوارزمی	استاد مدعو	۱۴۰۰	تاکنون	قراردادی				ساعتی ۳۵۰۰۰۰	
دانشگاه سمنان	استاد مدعو	۱۳۹۶	تاکنون	قراردادی				ساعتی ۳۳۰۰۰۰	
دانش بنیان پرتو ارتباط صبا	محقق	۱۳۹۸	۱۳۹۹	قراردادی		تامین اجتماعی		ماهانه ۸ میلیون	اتمام کارپژوهشی
سازمان انرژی اتمی	محقق	۱۳۹۲	۱۳۹۹	قراردادی				ماهانه دو میلیون	اتمام کارپژوهشی
شرکت دانش بنیان فتح گستر	محقق	۱۳۹۶	۱۳۹۷	قراردادی		تامین اجتماعی		ماهانه دو میلیون	اتمام کارپژوهشی

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از سوابق کاری خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۵- سوابق مطالعاتی، پژوهشی و پروژه‌های صنعتی (پروژه، مقاله، اختراع، طرح پژوهشی، تالیف، ترجمه و ...)

نوع پژوهش	عنوان پژوهش	سال چاپ و یا زمان آغاز و پایان پروژه و طرح مطالعاتی	سفارش دهنده/مجله/انتشارات/محل انجام پروژه صنعتی
ثبت اختراع دارای تاییدیه علمی	طراحی و ساخت سیستم لایه-نشانی (چرخشی - پاششی) مجهز به امواج اولتراسونیک و حرارت-دهی زیرلایه برای فیلمهای میکرو و نانومتری	۱۳۹۸	مالکیت معنوی
ثبت اختراع دارای تاییدیه علمی	تولید پودر عصاره گیاه آقطی- ذرات اکسیدروی با خاصیت ضد میکروبی و محافظتی اشعه فرابنفش جهت کاربرد در مراکز پزشکی	۱۳۹۹	مالیت معنوی
چاپ ۲۰ مقاله ISI کیو وان و کیو تو	در انتهای جدول زیر پیوست گردیده‌اند	۱۳۹۲ تا کنون	مجله/انتشارات
چاپ ۱۳ مقاله ISC و علمی پژوهشی	در انتهای جدول زیر پیوست گردیده‌اند	۱۳۹۲ تا کنون	مجله/انتشارات
ارائه بیش از ۱۵ مقاله کنفرانسی بین المللی	برخی از آنها در انتهای جدول زیر پیوست گردیده‌اند	۱۳۹۲ تا کنون	کنفرانس بین المللی
ارائه بیش از ۳۰ مقاله کنفرانسی ملی	برخی از آنها در انتهای جدول زیر پیوست گردیده‌اند	۱۳۹۲ تا کنون	کنفرانس ملی
پروژه صنعتی	ساخت دستگاه لایه‌نشانی	۱۴۰۰	ستاد لیزر فتونیک و مواد پیشرفته
پروژه	ساخت دستگاه لایه‌نشانی - خشک کن پیشرفته سطوح نازک چندلایه به روش غوطه وری و چرخان هوشمند	۱۳۹۹	پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان
پروژه صنعتی	ساخت حسگر	۱۳۹۹	شرکت دانش بنیان وابسته به سازمان امنیت
پروژه	تهیه و مشخصه یابی نانوکامپوزیت تنگستات کادمیوم-اکسیدروی دارای خواص سوسوزنی	۱۳۹۹	دانشگاه سمنان
تالیف کتاب	نانوساختارهای اکسیدروی	۱۳۹۹	انتشارات فرهوش
ترجمه کتاب	نیم رساناهای آمورف	۱۴۰۰	انتشارات دانشگاه سمنان

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از سوابق مطالعاتی، پژوهشی یا پروژه‌های صنعتی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

ردیف	عنوان مقاله ISI-Q1& Q2
۱	Mitra Madani, Mohammad Mansourian, Sanaz Almadari, Omid Mirzae, Majid Jafar Tafreshi, Enhanced photosensitivity of heterostructure SiO ₂ /Bi ₂ WO ₆ /GO composite nanoparticles, Physica B 645, (2022), 414241
۲	Nooshin Heydarian Dehkordi, Sanaz Almadari, Morteza Raeisi, The blue-green emission color of Ag ⁺ , Gd ³⁺ co-activated CdWO ₄ phosphor via energy transfer for luminescence applications, Physica B: Condensed Matter , 639, (2022), 413969
۳	Mohammad Hemmati, Majid Jafar Tafreshi, Mohammad Hossein Ehsani, Sanaz Almadari, Highly sensitive and wide-range flexible sensor based on hybrid BaWO ₄ @CS nanocomposite, Ceramics International , (2022)
۴	Sanaz Almadari, Mohammad Hosein Majles Ara, Majid Jafar Tafreshi, Synthesize and optical response of ZnO/CdWO ₄ : Ce nanocomposite with high sensitivity detection of ionizing radiations, Optics & Laser Technology , 151, (2022)
۵	Dehkordi, N.H., Raeisi, M. & Almadari, S. Structure, morphology, and luminescence properties of brilliant blue-green-emitting CdWO ₄ : Ag ⁺ and Gd ³⁺ phosphors for optical applications. J Nanopart Res 24, 47 (2021). https://doi.org/10.1007/s11051-022-05414-6
۶	Majid Jafar Tafreshi, Sanaz Almadari, Facile synthesis of ZnO/CWO nanocomposite with brilliant enhanced optical response, Applied Radiation and Isotopes , 180, (2022)
۷	S. Almadari, M.S. Ghamsari, M.J. Tafreshi, Novel scintillation properties by entrapping ZnO: Ga nanocrystals in epoxy polymer, Progress in Nuclear Energy , 130, (2020), 103495
۸	S. Almadari, M.H. Majles Ara et al, Preparation and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles Using Leaf Extract of Sambucus ebulus, Appl. Sci. 10, 3620; (2020)
۹	S. Almadari, M.S. Ghamsari, M.J. Tafreshi, Optimization of Gallium concentration to improve the performance of ZnO nanopowders for nanophotonic applications, Ceramics International , 46 (4) 4484-4492 (2020)
۱۰	S. Almadari, M.S. Ghamsari, H. Afarideh, A. Mohammadi, S. Geranmayeh, M.J. Tafreshi, M.H. Ehsani, M. H. Majles ara, Preparation and characterization of GO-ZnO nanocomposite for UV detection application. Opt. Mater. 92, 243–250 (2019)
۱۱	S. Almadari, M.J. Tafreshi, M.S. Ghamsari, The effects of indium precursors on the structural, optical and electrical properties of nanostructured thin ZnO films. Mater. Lett. 197, 94–97 (2017)
۱۲	M. Sasani Ghamsari, S. Almadari, W. Han, H.H Park, “Impact of nanostructured thin ZnO film in ultraviolet protection”, International Journal of nanomedicine :12 207–216 (2017)

S. Alamdari, M. Sasani Ghamsari, M.H. Majles Ara, B. Efafi, "Highly concentrated IZO colloidal nanocrystals with blue/orange/red three-colors emission" Mater. Lett. 158 202–204 (2017)	۱۳
S. Alamdari, A. Karkhaneh, M. Jafar Tafreshi, M. Sasani Ghamsari, H. Afarideh, A. Mohammadi, Y.S Kim Preparation and scintillating study of ZnO: Hf ceramic to gamma, Optik, International Journal for Light and Electron Optics 201 (2020) 163491	۱۴
S. Alamdari, M.J. Tafreshi, M. Sasani Ghamsari, Preparation and characterization of gallium-doped zinc oxide/polystyrene nanocomposite scintillator for alpha particles detection, Applied Physics A 125:450(2019)	۱۵
M.S. Ghamsari, S. Alamdari, D. Razzaghi, M.A. Pirlar, ZnO nanocrystals with narrow-band blue emission. J. Lumin. 205, 508–518 (2019)	۱۶
S. Alamdari, A. Karkhaneh, M.J. Tafreshi, M.S. Ghamsari, Ultrathin Hafnium doped ZnO films with enhanced optical transparency and electrical conductivity. Mater. Res. Express 6(5), 055020 (2019)	۱۷
S. Alamdari, M.J. Tafreshi, M.S. Ghamsari, Strong yellow–orange emission from aluminum and indium co-doped ZnO nanostructures with potential for increasing the color gamut of displays Appl. Phys. A 125(3), 165 (2019)	۱۸

ردیف	عنوان مقاله ISC علمی پژوهشی
۱	Preparation, Characterization, and Antibacterial Effects of Ferula gummosa Essential Oil–Chitosan (CS-FEO) Nanocomposite, Nanochem Res, Negin Valinezhad, Ahmad Farhad Talebi, Sanaz Alamdari Accepted, (2022)
۲	Mitra Madani1, Mohammad Mansoorian, Sanaz Almadari, Omid Mirzaee, Majid Jafar Tafreshi, Facile Synthesis and Characterization of Highly Luminescent Bi2WO6 Nanoparticles for Photonic Application, Nanochem Res 7(1): 15-21, Winter and Spring (2022)
۳	S.Alamdari, M. JafarTafreshi, M.H. Majlesara, M.S. Ghamsari, Preparation and Characterization of ZnO and CWO Nanopowders for Radiation Sensing, PMMA, 10.22075/ppam.2021.23502.1007 , (2021)
۴	Madani M., Mansourian M., Almadari S., Mirzaee O., Tafreshi MJ. Facile Synthesis and Characterization of Highly Luminescent Bi2WO6 Nanoparticles for Photonic Application. Nanochem Res, (2022); 7(1):15-21. DOI: 10.22036/ncr.2022.01.003
۵	Heydarian Dehkordi N., Raeisi M., Alamdari S. The structural and optical behavior of Ag+ and Gd3+ ions in CdWO4.Nanochem Res, (2022); 7(1):53-61. DOI: 10.22036/ncr.2022.01.008
۶	Sanaz Alamdari, Maryam Hajiebrahimi, Omid Mirzaee, Majid Jafar Tafreshi, Mohammad Hosein Majles Ara, Mohammad Tajally, Morteza Sasani Ghamsari, Aghil Mohammadi, Cerium doped Tungsten-Based Compounds for Thermoluminescence Application, Progress in Physics of Applied Materials, Accepted, (2022)
۷	S. Alamdari, M. Hemmati, M. Jafar Tafresh, M. Sasani Ghamsari, H. Afarideh, A. Mohammadi, Y.S Kim, Luminescence and scintillation characterization of Silver doped KCl single crystal grown by Czochralski technique for photonic applications, Nanochem Res 4(2) 1-7 (2019)

S. Alamdari, M. Sasani Ghamsari, M. Jafar Tafreshi, Synthesis, characterization, and gas sensing properties of In-doped ZnO nanopowders. <i>Nanochem. Res.</i> 2, 198–204 (2017)	۸
فاطمه نصیری، امید میرزایی، ساناز علمداری، محمد حسین مجلس آرا، تهیه نانوکامپوزیتهای اکسیدروی با استفاده از عصاره گیاه پونه وحشی کوهی به روش سبز برای کاربردهای بسته بندی، نانومقیاس، پذیرفته شده ۱۴۰۰	۹
نوشین حیدریان دهکردی، مرتضی ریثی، ساناز علمداری، سنتز و بررسی ریخت‌شناسی نانوذرات تنگستات کادمیوم در روشهای سل-ژل و همرسوبی، دنیای نانو، پذیرفته شده ۱۴۰۰	۱۰
ساناز علمداری، مجید جعفر تفرشی، مرتضی ساسانی قمصری، تهیه و بررسی خواص نانوکامپوزیت اکسیدروی آلانید به عنصر گالیم جهت استفاده در آشکارسازهای نوری و مواد سوسوزن، مجله پژوهشهای بس ذره‌ای، دوره نهم، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۱۱۴-۱۰۶	۱۱
ساناز علمداری، مجید جعفر تفرشی، مرتضی ساسانی قمصری، سنتز و مطالعه خواص نانو ذرات اکسید روی آلانید به عنصر گالیم با قابلیت کاربردهای فوتونیک، مجله فصلنامه نانو مقیاس، پاییز ۱۳۹۷ شماره سوم سال پنجم	۱۲
عاطفه کارخانه، ساناز علمداری، مجید جعفر تفرشی، ساخت و بررسی خواص دی الکتریک سرامیکهای اکسیدروی آلانید به هافنیوم، دنیای نانو، سال چهاردهم ۱۳۹۷	۱۳
ساناز علمداری، مرتضی ساسانی قمصری، محمد حسین مجلس آرا، بابک عفاقی، تهیه و مشخصه‌یابی لایه نازک اکسیدروی با ناحالصی ایندیم عنوان مولد جریان، مجله فصلنامه نانو مقیاس، زمستان ۱۳۹۳، شماره اول، سال سوم	۱۴
ساناز علمداری، مجید جعفر تفرشی، مرتضی ساسانی قمصری، تهیه و بررسی خواص نانوکامپوزیت اکسیدروی آلانید به عنصر گالیم جهت استفاده در آشکارسازهای نوری و مواد سوسوزن، مجله پژوهشهای بس ذره‌ای، دوره نهم، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۱۱۴-۱۰۶	۱۵

ردیف	عنوان مقاله-همایش بین المللی
۱	Sanaz Alamdari et al. 7th International Conference on Science and Development of Nanotechnology" Tbilisi, Georgia on 09 March 2022.
۲	Negin Valinezhad, Farhad Talebi, Sanaz Alamdari, SYNTHESIZE OF FERULA GUMMOSA ESSENTIAL OIL-CHITOSAN NANOCOMPOSITE FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS, International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia/TURKEY(IMSTEC 2021)
۳	Sanaz Alamdari, Preparation and Characterization of Ultra-Thin Gallium Doped ZnO Film, In the 1st Ir-Ku-International Conference on Physics 2021, University of Kurdistan, Sanandaj, Kurdistan, Iran. 25 & 26 August 2021.
۴	M. Hemmati; M. Jafar Tafreshi; M.H. Ehsani; S. Alamdari, Preparation and Structural Characterization of BaWO ₄ -chitosan Nanocomposite, In the 1st Ir-Ku-International Conference on Physics 2021, University of Kurdistan, Sanandaj, Kurdistan, Iran. 25 & 26 August 2021.
۵	Sanaz Alamdari, Mohammad Hosein Majles Ara Preparation and Characterization of Ultra-Thin Gallium Doped ZnO Film, 1st International Conference on Physics: ICoP 2021.
۶	M. Hemmati; M. Jafar Tafreshi; M.H. Ehsani; S. Alamdari, preparation and Characterization of Nanostructured Barium tungstate (BWO) for Fingerprints

Detection Application,8th International E-congress on Nanosciences and Nanotechnology (ICNN 2021) February 17-18, 2021, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran	
F. Nasiri; O. Mirzaee,S. Alamdari, Green Synthesis of ZnO Nanostructures Using Food Packaging,8th Wild Mentha pulegium Extract: Applications for International E-congress on Nanosciences and Nanotechnology (ICNN 2021)February 17-18, 2021, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran	۷
M. Hoseinpour, H.Abdoos, O. Mirzaee,S. Alamdari, Synthesize and Lead tungstate (PbWO4) nanoparticles for Optical Characterization of Applications,8th International E-congress on Nanosciences and Nanotechnology (ICNN 2021)February 17-18, 2021, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran	۸
S. Alamdari, M. Sasani Ghamsari, M. Jafar Tafreshi, Preparation and Characterization of Gallium Doped Zinc Oxide/Polystyrene Nanocomposite, ICNN 2018, Tehran, Iran	۹
M. Hemmati, S. Alamdari, M. J. Tafreshi, Growth and characterization of ZnO nanocrystals embedded in KCl single crystal matrix grown by Czochralski method. ICNN 2018, Tehran, Iran	۱۰
S. Alamdari; Majid Jafar Tafreshi,M.H. Majles Ara, Preparation and characterization of ZnO and CdWO4 nanopowders for radiation sensing,8th International E-congress on Nanosciences and Nanotechnology (ICNN 2021) February 17-18, 2021, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran	۱۱

۶- گواهینامه دوره‌های آموزشی شغلی			
عنوان دوره	نام موسسه	سال اخذ گواهینامه	میزان ساعات دوره
حفاظت لیزر	سازمان انرژی اتمی	۱۳۹۷	۴۸
آشنشانی مقدماتی	بنیاد نخبگان	۱۳۹۷	۶
برنامه نویسی	دانشگاه خوارزمی/اسمنان	۱۳۹۶-۱۳۹۸	۴۸
مربیگری	فدراسیون بدنسازی	۱۴۰۱	۷۲
امور فرهنگی	بنیاد نخبگان	۱۴۰۱	۱۰

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از گواهینامه دوره‌های آموزشی شغلی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۷- جوایز و افتخارات

عنوان جایزه یا افتخار	نهاد برگزارکننده یا اعطا کننده	سال اخذ گواهینامه یا جایزه
دریافت سهمیه پسادکتری و جایزه شهید چمران/شهید شهریاری از بنیاد ملی نخبگان		۱۳۹۹-۱۴۰۰
دریافت جایزه تحصیلی از بنیاد ملی نخبگان		۱۳۹۶-۱۳۹۸
استعداد درخشان در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری		۱۳۹۰، ۱۳۹۳ و ۱۳۹۸
رتبه ممتاز دانشگاه دامغان در مقطع کارشناسی ارشد		۱۳۹۰
دریافت سهمیه ورود به دانشگاه بدون آزمون استعداد درخشان در مقطع ارشد و دکتری		۱۳۹۱ و ۱۳۹۴
کسب رتبه ممتاز و اول در دانشگاه سمنان در مقطع دکتری		۱۳۹۸
کسب عنوان دانشجوی نخبه نمونه رده طلایی طرح راد دانشگاه سمنان		۱۴۰۰
دانشجوی دکتری نمونه دانشگاه سمنان ۴ سال متوالی		۱۳۹۷-۱۴۰۰
برگزیده ۵۹ نخبه برتر علمی کشور ۱۳۹۸		۱۳۹۸
پژوهشگر برتر، دانشجوی برتر، پایان نامه برتر دکتری و کارشناسی جشنواره پرفسور حسابی ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹		۱۳۹۸ و ۱۳۹۹
پایان نامه برتر و برگزیده جشنواره پاناسه صندوق پژوهشگران کشور ۱۴۰۰		۱۴۰۰
برگزیده رتبه دوم جشنواره ایده های جاد		۱۴۰۰
دا رای طرح برگزیده جشنواره بین المللی خیام		۱۳۹۹-۱۴۰۰
استاد حق التدریس برتر		تاکنون
رتبه اول و استعداد درخشان تمامی مقاطع		
کسب ایده برتر علوم پایه در جشنواره ایده های برتر استان البرز و استارتاپ جهش		۱۴۰۰

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از جوایز و افتخارات خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۸- مهارت زبان خارجی			
آیا گواهینامه ای برای این مهارت قابل ارائه می‌باشد؟ (اگر بله از چه مرجعی؟)	میزان تسلط	نوع توانایی (خواندن، نوشتن، شنیدن و مکالمه)	زبان خارجی
MSRT	خوب	خوب	انگلیسی

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از مهارت‌های زبان‌های خارجی خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۹- مهارت‌های فناوری اطلاعات			
آیا گواهینامه ای برای این مهارت قابل ارائه می‌باشد؟ (اگر بله از چه مرجعی؟)	میزان تسلط	سطح	نوع مهارت
بله-دانشگاه خوارزمی	متوسط		Matlab و برنامه شبیه سازی کوانتوم اسپرسو
	خوب		نرم افزارهای تحلیلی مرتبط با علم نانو
	خوب		تسلط کامل بر مهارت‌های هفت گانه رایانه ICDL
Journal of و Journal of Porous Materials و Physics and Chemistry of Sol	خوب		داور مجلات علمی بین المللی

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از مهارت‌های فناوری اطلاعات خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۱۰- سایر توانمندی‌ها و مهارت‌ها		
روش اکتساب	میزان تسلط	نوع توانمندی یا مهارت
تجربه	خوب	تسلط بر رشد بلورهای KCL به روش چوکورالسکی
	عالی	تسلط بر سنتز انواع نانوساختارهای اکسیدی و نیم‌رسانا
	عالی	تسلط بر انواع روش‌های لایه نشانی و ایجاد لایه‌های نازک نانومتری
	عالی	تسلط بر ساخت انواع نانوکامپوزیت‌ها و آشکارساهای سوسوزن

	عالی	تسلط بر ساخت انواع حسگرها و آشکارسازهای نیمرسانا
	عالی	تسلط بر سنتز سبز و عصاره‌های گیاهی
	خوب	تسلط بر ساخت ادوات نانو الکترونیک از جمله خازنهای سرامیکی
	عالی	اپراتور دستگاه لایه نشانی غوطه وری-اسپری- اسپین کوتینگ- دستگاه طیف سنج مرئی- فرابنفش-AFM-رامان-فوتولومینسانس
	متوسط	مربی فیتنس-هنرهای رزمی

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از توانمندی‌ها و مهارت‌های خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۱۱- اقدامات ابتکاری در طول دوره خدمت (ارائه ایده، طرح، پیشنهاد و ...)			
نوع اقدام	سال	واحد	آیا در واحد مربوطه یا واحدهای دیگر اجرایی شده است و اگر بله اثر آن چه بوده است؟
ارائه ایده استارت‌آپ	۱۴۰۰		دانشگاه سمنان-تجلیل از طرح- اهدای لوح
ارائه ایده علوم پایه	۱۴۰۰		دانشگاه خوارزمی بنیاد نخبگان-اهدای لوح و تقدیر
ارائه ایده	۱۳۹۹		جشنواره فارابی-طرح برگزیده شایسته تقدیر
ارائه ایده جشنواره جاد	۱۴۰۰		دانشگاه سمنان کانون خلاقیت و شکوفایی

❖ در جدول بالا به ازای هر یک از اقدامات ابتکاری خود رکورد جدید ایجاد و تکمیل نمایید.

۱۲- فعالیتهای داوطلبانه			
نوع اقدام	نام موسسه	سال	توضیحات
کادر اجرایی برگزاری همایش	دانشگاه خوارزمی	۱۳۹۴	کنفرانس ملی نانو
همایش روز فیزیک	دانشگاه سمنان	۱۳۹۶ و ۱۳۹۷	سمینار-نشریه
بسیج	دانشگاه سمنان	۱۳۹۶ و ۱۳۹۷	ارائه دوره آموزشی
مدیر مسئول مجله مهبانگ	دانشگاه دامغان	۱۳۸۸	مجله

ردیف	عنوان درس	مقطع	تعداد نیمسال تدریس این درس	توضیحات
۱	فیزیک ۱ (دانشگاه سمنان)	کارشناسی	۱۰	نمره ارزشیابی ۱۹.۷۳
۲	آزمایشگاه فیزیک ۱ (دانشگاه دامغان)	کارشناسی	۲	نمره ارزشیابی ۱۹.۳۸
۳	فیزیک ۲ (دانشگاه سمنان)	کارشناسی	۵	نمره ارزشیابی ۲۰
۴	فیزیک مغناطیس (دانشگاه سمنان)	کارشناسی	۱	نمره ارزشیابی ۱۹.۸۷
۵	موضوعات ویژه (دانشگاه سمنان)	ارشد	۱	

استاد مشاور پایان نامه های ارشد

ردیف	عنوان رساله	توضیحات
۱	تولید نانوذرات اکسیدروی آلانید به ناخالصی هافنیوم به روش سل-ژل و بررسی خواص آن-عاطفه کارخانه ۱۳۹۷	دانشگاه سمنان
۲	تهیه و مشخصه یابی خواص نانو ساختارهای اکسیدروی با استفاده از عصاره گیاه پونه کوهی وحشی- فاطمه نصیری ۱۳۹۹	دانشگاه سمنان
۳	تولید و بررسی خواص ساختاری و سوسوزنی نانوکامپوزیتهای اکسید تنگستن/اکسید تیتانیوم-مریم حاجی آبادی ۱۴۰۰	دانشگاه سمنان
۴	تهیه و مطالعه خواص کامپوزیت نانوفیبرهای ZnO/TiO2/Ag محمد قایید گیوی- ۱۴۰۰	دانشگاه سمنان
۵	تولید و بررسی خواص ساختاری و سوسوزنی نانوکامپوزیتهای CdS/ZnS- مهدیه کیقبادی ۱۴۰۰	دانشگاه سمنان
۶	سنتز و مشخصه یابی نانوذرات نقره با استفاده از عصاره گیاه پونه/آویشن کوهی به عنوان روش سبز-محمد امین خیاط-۱۴۰۰	دانشگاه سمنان
۷	تولید و بررسی خواص پارچه های آغشته شده به نانوذرات بیوسنتز شده نقره/کربن فعال-امیر محمد اسدی-۱۴۰۰	دانشگاه سمنان
۸	بررسی خواص سوسوزنی حاصل از سنتز تنگستات روی با یون تربیوم غلامرضا غلامی بروجنی -۱۴۰۱	دانشگاه شهرکرد
۹	سنتز نانو پودر های روی تنگستات آلانید به اربیوم و مطالعه خواص سوسوزنی آن-فروغ زونیا-۱۴۰۱	دانشگاه شهرکرد

دانشگاه خوارزمی	تولید حسگر پرتوهای یونیزان بر مبنای نانوالیاف ZnWO ₄ :Ag-جبار-۱۴۰۱	۱۰
دانشگاه خوارزمی	تولید حسگر منعطف پرتوهای یونیزان بر مبنای ZnO/CWO:Ag-CS-سعید طاهری-۱۴۰۱	۱۱

استاد مشاور پایان نامه های دکتری

ردیف	عنوان رساله	توضیحات
۱	تهیه و مشخصه یابی اپتیکی و سوسوزنی نانوذرات تنگستات کادمیوم آلائیده به نقره و گادولینیوم- نوشین حیدریان- ۱۳۹۹	دانشگاه سمنان
۲	ساخت و بررسی خواص فوتوکاتالیستی و پاسخ سوسوزنی (تابناکی) نانوساختارهای اکسیدی دوگانه سرب تنگستات حساس شده با اکسیدروی -مریم حسین زاده ۱۴۰۰	دانشگاه سمنان
۳	تهیه و بررسی خواص حسگری نانوکامپوزیتهای باریم تنگستات/ کیتوسان- محمد همتی ۱۴۰۰	دانشگاه سمنان

اینجانب ساناز علمداری در تاریخ ۱۴۰۱/۵/۱ اطلاعات فوق را تکمیل کرده و بر صحت آن تأکید دارم.

ساناز علمداری

