

مشخصات فردی:

- نام: عباس
- نام خانوادگی: صادق زاده عطار
- سال تولد: ۱۳۵۶
- محل تولد: کاشان
- مرتبه علمی: دانشیار

سوابق تحصیلی:

- دکترای مهندسی مواد و متالورژی، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۸، "سنتز و بررسی عوامل مؤثر بر ریزساختار نانومیله‌های TiO_2 "، استاتید راهنما: دکتر شمس‌الدین میردامادی، دکتر فرشته حاج اسماعیل بیگی.
- کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی، گرایش شناسایی و انتخاب مواد، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۱۳۸۲، "بررسی فرایند استحاله بینیتی در فولادهای میکروآلیاژ ریختگی"، استاد راهنما: دکتر جعفر راثی‌زاده غنی، استاد مشاور: دکتر محمود نیلی احمدآبادی.
- کارشناسی مهندسی مواد و متالورژی، گرایش صنعتی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۷۹، "بررسی تأثیر عوامل مختلف بر روی عمق تبرید در چدن‌ها"، استاد راهنما: دکتر بهزاد نیرومند.

زمینه های تحقیقاتی:

- نانومواد، مهندسی سطح، پوشش ها و لایه های نازک، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مشخصه یابی و خواص مواد

سوابق و افتخارات اجرایی، آموزشی و پژوهشی:

- عضو هیأت علمی گروه مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه کاشان، از مهرماه ۱۳۹۱ تاکنون
- مدیر گروه مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه کاشان، از آذرماه ۱۳۹۱ تا خردادماه ۱۴۰۲
- معاون پژوهشی دانشکده مهندسی از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- عضو کمیسیون تخصصی دانشکده مهندسی از سال ۱۴۰۰ تاکنون
- استاد نمونه آموزشی دانشگاه در سال های تحصیلی ۱۳۹۳، ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰
- پژوهشگر نمونه دانشگاه در سال تحصیلی ۱۳۹۷ و ۱۳۹۹
- حضور در لیست ۲ درصد دانشمندان پر استناد بین المللی در سال های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰
- عضو هیأت علمی بخش مهندسی متالورژی و مواد دانشگاه شهید باهنر کرمان، از سال ۱۳۸۸ تا شهریور ۱۳۹۱
- همکاری با دانشگاه ناگویای ژاپن در قالب فرصت مطالعاتی، ۱۳۸۶

سوابق تدریسی:

- مقطع کارشناسی: متالورژی جوشکاری، خواص مکانیکی مواد، خواص فیزیکی مواد، کریستالوگرافی، متالورژی عمومی، علم مواد، روش های نوین آنالیز مواد
- مقطع کارشناسی ارشد: مهندسی سطح پیشرفته، مطالب ویژه، روش های پیشرفته مطالعه مواد، تغییر حالتهای متالورژیکی، متالورژی در تولید، پوشش فلزات، خواص نانومواد
- مقطع دکتری: لایه‌های نازک

سوابق پژوهشی:

• طرح های پژوهشی انجام شده:

۱. همکاری در انجام طرح پژوهشی با راه آهن جمهوری اسلامی ایران با عنوان "بررسی اثر نانو افزودنی های مختلف بر بهبود کیفیت و خواص مکانیکی جوش ترمیت"، ۱۳۹۸.
۲. همکاری در انجام طرح پژوهشی با سازمان تحقیقات و جهاد خودکفایی ندسا با عنوان "طراحی، ساخت، تست و تحویل آند آلومینیوم آلیاژی مقاوم در برابر خودگی در محیط قلیایی و قابل استفاده در باتریهای توان بالا"، ۱۳۹۶.
۳. سنتز و بررسی خواص دی الکتریک نانوپودرهای تیتانات باریم دوپت شده با استرانسیم، ۱۳۹۶.
۴. بررسی پارامترهای دما و زمان تبلور مجدد بر روی ریزساختار و سختی آلیاژ برنج آد میرالتی، ۱۳۹۵.
۵. سنتز و مشخصه یابی نانولوله های دی اکسید تیتانیم به روش رسوب نشانی فاز مایع، ۱۳۹۴.
۶. بررسی تأثیر دمای آنیل بر ریزساختار نانوپودرهای $BaTiO_3$ ، ۱۳۹۳.
۷. سنتز و بررسی ریزساختار نانوسیم های تک کریستال دی اکسید تیتانیم با استفاده از تمپلیت های آلومینایی، ۱۳۹۲.

• مقالات چاپ شده یا پذیرش شده ISI:

1. Hooman Niknam, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Constructing trinary heterostructure of $TiO_2/CoCr_2O_4/SrTiO_3$ to enhance photocatalytic activity toward degradation of yellow 28 dye", *Materials Chemistry and Physics* 299 (2023) 127489.
2. Hooman Niknam, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Mg-doped TiO_2 nanorods- $SrTiO_3$ heterojunction composites for efficient visible-light photocatalytic degradation of basic yellow 28", *Optical Materials* 136 (2023) 113395.
3. S. Kafian, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Photocatalytic degradation of Basic Blue 41 dye under visible light over $SrTiO_3/Ag_3PO_4$ hetero-nanostructures", *International Journal of Applied Ceramic Technology* 19 (2022) 3347-3357.
4. Mahsa Harooni, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Enhanced dielectric properties and energy storage density of Mg-doped $SrTiO_3$ nanowire films", *Processing and Application of Ceramics* 16 (2022) 55-63.
5. J. Didari, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Ni-N codoped SnO_2/Fe_2O_3 nanocomposite as advanced bifunctional photocatalyst for simultaneous photocatalytic redox conversion of Cr(VI) and As(III)", *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 119 (2021) 232-244.
6. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Enhanced photocatalytic hydrogen evolution by novel Nb-doped SnO_2/V_2O_5 heteronanostructures under visible light with simultaneous basic red 46 dye degradation", *Journal of Asian Ceramic Societies* 8 (2020) 662-676.
7. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Boosting the photocatalytic ability of hybrid $BiVO_4-TiO_2$ heterostructure nanocomposites for H_2 production by reduced graphene oxide (rGO)", *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 111 (2020) 325-336.
8. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Binary Zn-Doped SnO_2/Al_2O_3 Nanotube Composites for Visible-Light-Driven Photocatalytic Degradation of Basic Blue 41", *ACS Applied Nano Materials* 3 (2020) 9931-9942.

9. M.J. Fakharian-Qomi, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Template Based Synthesis of Plasmonic Ag-modified TiO_2/SnO_2 Nanotubes with Enhanced Photostability for Efficient Visible-Light Photocatalytic H_2 Evolution and RhB Degradation", *ChemistrySelect* 5 (2020) 6001-6010.
10. M.J. Namayandeh, M. Mohammadimehr, M. Mehrabi, **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Temperature and thermal stress distributions in a hollow circular cylinder composed of anisotropic and isotropic materials", *Advances in Materials Research* 9 (2020) 15-32.
11. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Photocatalytic degradation evaluation of N-Fe codoped aligned TiO_2 nanorods based on the effect of annealing temperature", *Journal of Advanced Ceramics* 9 (2020) 107-122.
12. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Preparation and enhanced photocatalytic activity of Co/F codoped tin oxide nanotubes/nanowires: a wall thickness-dependence study", *Applied Physics A* 125 (2019) 768.
13. **A. Sadeghzadeh-Attar**, M.R. Bafandeh, "Effect of annealing on UV-visible absorption and photoluminescence behavior of liquid phase deposited TiO_2 nanorods", *International Journal of Applied Ceramic Technology* 16 (2019) 2429-2440.
14. **A. Sadeghzadeh-Attar**, M.R. Bafandeh, "The effect of annealing temperature on the structure and optical properties of well-aligned 1D SnO_2 nanowires synthesized using template-assisted deposition", *CrystEngComm* 20 (2018) 460-469.
15. **A. Sadeghzadeh-Attar**, I. Akhavan-Safaei, M.R. Bafandeh, "UV-visible absorption and photoluminescence characteristics of SnO_2 nano-tube/wire arrays fabricated by LPD method", *International Journal of Applied Ceramic Technology* 15 (2018) 1084-1094.
16. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Efficient photocatalytic degradation of methylene blue dye by SnO_2 nanotubes synthesized at different calcination temperatures", *Solar Energy Materials and Solar Cells* 183 (2018) 16-24.
17. **A. Sadeghzadeh-Attar**, S. Hajjafari-Bidgoli, M.R. Bafandeh, "Structure and dielectric behaviour of Sr-modified $Bi_4Si_3O_{12}$ thin films prepared via sol gel method", *Processing and Application of Ceramics* 12 (2018) 36-44.
18. **A. Sadeghzadeh-Attar**, E. Salehi-Sichani, S. Sharafi, "Structural and dielectric properties of Bi-doped barium strontium titanate nanopowders synthesized by sol-gel method", *Journal of Materials Research and Technology* 6 (2017) 108-115.
19. **A. Sadeghzadeh-Attar**, S. Hajjafari-Bidgoli, M.R. Bafandeh, "Structural and optical properties of Sr-modified bismuth silicate nanostructured films synthesized by sol gel method", *Journal of Nanostructures* 7 (2017) 258-265.
20. **A. Sadeghzadeh-Attar**, G. AyubiKia, M. Ehteshamzadeh, "Improvement in tribological behavior of novel sol-enhanced electroless Ni-P- SiO_2 nanocomposite coatings", *Journal of Surface & coatings Technology* 307 (2016) 837-848.
21. **A. Sadeghzadeh-Attar**, "Structural and optical characteristic of single crystal rutile-titania nanowire arrays prepared in alumina membranes", *Materials Chemistry and Physics* 182 (2016) 148-154.
22. **A. Sadeghzadeh Attar**, Z. Hasani, "Fabrication and growth mechanism of single-crystalline rutile TiO_2 nanowires by liquid phase deposition process in a porous alumina template", *Journal of Materials Science & Technology* 31 (2015) 828-833.
23. **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, Sh. Mirdamadi, K. Katagiri, K. Koumoto, "Sol-gel template synthesis and characterization of aligned anatase- TiO_2 nanorod arrays with different diameter", *Materials Chemistry and Physics* 113 (2009) 856-860.
24. **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, Sh. Mirdamadi, K. Katagiri, K. Koumoto, "Synthesis and characterization of anatase and rutile TiO_2 nanorods by template-assisted method", *Journal of Materials Science* 43 (2008) 5924-5929.

25. **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, Sh. Mirdamadi, K. Katagiri, K. Koumoto, "Study on the effects of complex ligands in the synthesis of TiO_2 nanorod arrays using a sol-gel template method", Journal of Physics D: Applied Physics 41 (2008) 155318.
26. **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, Sh. Mirdamadi, "Modifier ligands effects on the synthesized TiO_2 nanocrystals", Journal of Materials Science 43 (2008) 1723-1729.
27. **A. Sadeghzadeh Attar**, Sh. Mirdamadi, F. Hajiesmaeilbaigi, M. Sasani Ghamsari, "Growth of TiO_2 nanorods by sol-gel template process", Journal of Materials Science and Technology 23 (2007) 611-613.

• مقالات چاپ شده یا پذیرش شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی و خارجی:

۱. عباس صادق زاده، «بررسی خواص دی الکتریکی لایه‌های نانوساختار $Bi_4Ti_3O_{12}$ و $Bi_{12}TiO_{20}$ تهیه شده به روش سل-ژل»، نشریه مهندسی متالورژی و مواد، دانشگاه فردوسی مشهد، دوره ۳۰، شماره ۱، ۱۳۹۷، صفحات ۲۹-۴۲.
- ۲- قدرت اله ایوبی کیا، مریم احتشام زاده، عباس صادق زاده، «اعمال پوشش‌های نانوکامپوزیتی الکتروسل $Ni-P/SiO_2$ با نانوذرات فراهم شده از طریق سل و بررسی مقاومت به خوردگی آن»، مجله علمی- پژوهشی علوم و مهندسی خوردگی، سال ۲۵، شماره ۲، ۱۳۹۳، صفحات ۳۶-۲۳.
- ۳- زهرا انصاری، مصطفی علیزاده، عباس صادق زاده عطار، «سنتز و بررسی رفتار خوردگی پوشش اکسیدهای فلزی مخلوط $Al_2O_3/MgO/TiO_2$ به روش سل-ژل روی زیرلایه آلومینیم»، مجله مواد پیشرفته در مهندسی، دانشگاه صنعتی اصفهان، دوره ۳۳، شماره ۲، ۱۳۹۳، صفحات ۳۰-۱۷.
- ۴- زهرا انصاری، مصطفی علیزاده، عباس صادق زاده عطار، «مشخصه یابی و بررسی اثر بلورینه شدن بر تخلخل موجود در پوشش متشکل از اکسیدهای فلزی مخلوط آلومینیم/ منیزیم/ تیتانیم»، نشریه مهندسی متالورژی و مواد، دانشگاه فردوسی مشهد، دوره ۲۵، شماره ۲، ۱۳۹۳، صفحات ۴۸-۳۷.
- 5- **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, Sh. Mirdamadi, "Template-based growth of TiO_2 nanorods by sol-gel", Semiconductor Physics, Quantum Electronics & Optoelectronics 10 (2007) 36-39.
- ۶- جعفر راثی‌زاده غنی، عباس صادق‌زاده عطار، «بررسی تأثیر ریزساختار بینیتی بر خواص مکانیکی فولادهای میکروآلیاژ ریختگی»، نشریه دانشکده فنی، دانشگاه تهران، جلد ۴۰، شماره ۷، بهمن‌ماه ۱۳۸۵، صفحات ۹۴۳-۹۵۱.
- ۷- سید روح‌الله حسینی، محمود پارسا، عباس صادق‌زاده عطار، سعید رضا... کرم، احمد علی آماده، محمود بیداربخت، «بررسی مقاومت به خوردگی پوشش‌های گالوانیزه، کرومات‌تغییر شکل یافته»، مجله زنگ، نشریه انجمن خوردگی ایران، سال چهارم، شماره سیزدهم و چهاردهم، ۱۳۸۲، صفحات ۲۲-۱۸.
- ۸- عباس صادق‌زاده عطار، جعفر راثی‌زاده غنی، «تأثیر وانادیم، تیتانیم و بُر بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولادهای میکروآلیاژ ریختگی آستمپر شده»، مجله ریخته‌گری، سال بیست و چهارم، شماره ۷۴، پاییز ۱۳۸۲، صفحات ۲۹-۲۴.

• مقالات چاپ شده در کنفرانس های ملی و بین المللی:

۱. هومان نیکنام، عباس صادق زاده عطار، بررسی اثر دمای کلسیناسیون بر ساختار و خواص دی الکتریک لایه های نازک $Sr_{0.85}Mg_{0.15}TiO_3$ سنتز شده به روش رسوب نشانی فاز مایع بر روی زیرلایه های آلومینایی، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی و چهاردهمین کنفرانس مشترک انجمن مهندسی متالورژی و مواد و انجمن علمی ریخته گران ایران، ۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۹، تهران.
2. M. Givi, A. Cheraghi, M. Abbasi, R. Hamzeloo, **A. Sadeghzadeh**, "Developing grain refinement and superplasticity in an Al 7075 alloy processed by high-pressure torsion", 12th joint meeting of the 7th International Conference on Materials and Metallurgical Engineering Society and Iranian Foundry Society, Tehran, Iran, 9-10 October 2018.
۳. مهسا هارونی، عباس صادق زاده عطار، « مشخصه یابی و ارزیابی رفتار دی الکتریک لایه های نازک تیتانات استرانسیم دوپ شده با منیزیم»، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی و دوازدهمین کنفرانس مشترک انجمن مهندسی متالورژی و مواد و انجمن علمی ریخته گران ایران، ۱۷ و ۱۸ مهرماه ۱۳۹۷، تهران.
۴. مجید مرادی آرانی، عباس صادق زاده عطار، «تأثیر افزودن منیزیم بر خواص دی الکتریک لایه های نازک تیتانات زیرکونات سرب ($PbZr_{0.52}Ti_{0.48}O_3$) سنتز شده با فرایند سل - ژل»، نوزدهمین سمینار ملی مهندسی سطح، ۲۴-۲۵ بهمن ماه ۱۳۹۷، انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران، اصفهان.
۵. بررسی خواص دی الکتریک لایه های نازک تیتانات باریم تهیه شده به روش رسوب نشانی فاز مایع»، هجدهمین همایش ملی مهندسی سطح و چهارمین همایش تخصصی فراوری مواد با لیزر، ۲۴ و ۲۵ اسفندماه ۱۳۹۶، انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران، اصفهان.
۶. محمد جواد فخاریان قمی، عباس صادق زاده عطار، « تهیه لایه های نازک دی اکسید تیتانیوم به روش رسوب نشانی فاز مایع بر روی زیرلایه های آلومینایی و بررسی خواص اپتیکی آنها»، هجدهمین همایش ملی مهندسی سطح و چهارمین همایش تخصصی فراوری مواد با لیزر، ۲۴ و ۲۵ اسفندماه ۱۳۹۶، انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران، اصفهان.
۷. بهزاد اسداللهی، عباس صادق زاده عطار، « بررسی خواص دی الکتریک لایه های نازک تیتانات باریم تهیه شده به روش رسوب نشانی فاز مایع»، هجدهمین همایش ملی مهندسی سطح و چهارمین همایش تخصصی فراوری مواد با لیزر، ۲۴ و ۲۵ اسفندماه ۱۳۹۶، انجمن علوم و تکنولوژی سطح ایران، اصفهان.
۸. محمد جواد فخاریان قمی، عباس صادق زاده عطار، « بررسی خواص نوری پوشش های نانومتخلخل دی اکسید قلع سنتز شده به روش رسوب نشانی فاز مایع»، ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی و یازدهمین کنفرانس مشترک انجمن مهندسی متالورژی و مواد و انجمن علمی ریخته گران ایران، ۶ و ۷ آبان ماه ۱۳۹۶، تهران.
۹. عاطفه ابراهیمی لسکوکلایه، عباس صادق زاده عطار، «تهیه و مشخصه یابی پوشش های نانوساختار SiO_2/TiO_2 با استفاده از تکنیک سل-ژل به منظور دستیابی به خاصیت آبرگریزی»، هفدهمین سمینار ملی مهندسی سطح، ۱۲ و ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۱۰. جلیل شیرازی نژاد، عباس صادق زاده عطار، امید بهرامی، « سنتز نانوپودرهای $Ba_{0.5}Sr_{0.5}TiO_3$ دوپت شده با منیزیم و بررسی رفتار دی الکتریک آن»، پنجمین همایش بین المللی و دهمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، ۱۸ و ۱۹ آبان ماه ۱۳۹۵، دانشگاه شیراز.

۱۱. امید بهرامی، عباس صادق زاده عطار، جلیل شیرازی نژاد « سنتز و مشخصه یابی پوشش نانوساختار اکسیدهای فلزی مخلوط $Al_2O_3/MgO/SiO_2$ تهیه شده به روش سل-ژل بر روی زیر لایه فولاد St37»، پنجمین همایش بین المللی و دهمین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، ۱۸ و ۱۹ آبان ماه ۱۳۹۵، دانشگاه شیراز.
۱۲. معصومه زارعی، عباس صادق زاده عطار، «سنتز و بررسی ساختار و خواص دی الکتریک نانوپودرهای تیتانات زیرکونات سرب دوپت شده با استرانسیم»، پنجمین همایش بین المللی و دهمین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، ۱۸ و ۱۹ آبان ماه ۱۳۹۵، دانشگاه شیراز.
۱۳. ایمان اخوان صفایی، عباس صادق زاده عطار، «تولید و مشخصه یابی آرایه های منظم نانولوله SnO_2 به روش رسوب نشانی فاز مایع»، چهارمین همایش بین المللی و نهمین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، ۱۹ و ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۴، دانشگاه علم و صنعت ایران.
۱۴. ایمان اخوان صفایی، عباس صادق زاده عطار، «بررسی تأثیر زمان واکنش بر ریزساختار نانوسیم های دی اکسید قلع تهیه شده در تمپلیت های آلومینایی»، کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانومقیاس)، ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۴، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی.
۱۵. سعید حاجی جعفری بیدگلی، عباس صادق زاده عطار، «سنتز و بررسی تأثیر دوپت استرانسیم بر خواص ساختاری و نوری لایه های نانوساختار سیلیکات بیسموت»، چهارمین همایش بین المللی و نهمین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، ۱۹ و ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۴، دانشگاه علم و صنعت ایران.
۱۶. سعید حاجی جعفری بیدگلی، عباس صادق زاده عطار، «مشخصه یابی و ارزیابی رفتار دی الکتریک لایه های نانوساختار $Bi_4Si_3O_{12}$ دوپت Sr تهیه شده به روش سل-ژل»، کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانومقیاس)، ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۴، دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی.
۱۷. محمدرضا یزدانی، غلامحسین اکبری، عباس صادق زاده عطار، «بررسی اثر دمای محلول بر رشد ردیف های منظم نانوتیوب TiO_2 سنتز شده با استفاده از تمپلیت های آلومینایی»، اولین همایش ملی شیمی، مهندسی شیمی و صنعت ایران، بهمن و اسفندماه ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اراک.
۱۸. احسان صالحی سیچانی، شهریار شرفی، عباس صادق زاده عطار، «سنتز و مشخصه یابی اثر افزودن بیسموت بر خواص نانوساختار تیتانات باریم- استرانسیم تهیه شده به روش سل - ژل»، دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، آبان ماه ۱۳۹۲، دانشگاه سمنان.
۱۹. راحله یزدانی، مرتضی زندرحیمی، عباس صادق زاده عطار، «سنتز لایه نازک نانو ساختار تیتانات بیسموت به روش سل-ژل و بررسی عوامل موثر بر ساختار و خواص آن»، اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسين متالورژی و انجمن علمی ریخته گری ایران، آبان ماه ۱۳۹۱، دانشگاه تهران.
۲۰. راحله یزدانی، مرتضی زندرحیمی، عباس صادق زاده عطار، «سنتز و بررسی نانو کریستال تیتانات بیسموت ($Bi_{12}TiO_{20}$) تولید شده به روش سل-ژل»، دومین همایش صنایع معدنی، مهرماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۲۱. یلدا قهاری، شهریار شرفی، عباس صادق زاده، «سنتر و مشخصه یابی نانو کریستال $Ba_{0.5}Sr_{0.5}TiO_3$ تهیه شده به روش سل-ژل»، دومین همایش صنایع معدنی، مهرماه ۱۳۹۱، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲۲. زهرا انصاری، مصطفی علیزاده، عباس صادق زاده عطار، «ایجاد پوشش اکسیدهای فلزی مخلوط $Al_2O_3/MgO/TiO_2$ به روش سل-ژل جهت افزایش مقاومت به خوردگی آلیاژ ۱۱۰۰ آلومینیم»، سیزدهمین کنگره ملی خوردگی، اردیبهشت ماه ۱۳۹۱، دانشگاه تبریز.
۲۳. عباس صادق زاده عطار، شمس الدین میردامادی، فرشته حاج اسماعیل بیگی، مرتضی ساسانی قمصری، «سنتر و مشخصه یابی ردیف های منظم نانومیله TiO_2 به روش سل-ژل با استفاده از تمپلیت های آلومینایی»، پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو، ۹-۱۱ خرداد ۱۳۸۸، دانشکده فناوریهای نوین پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
24. **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, S. Mirdamadi, K. Katagiri, K. Koumoto, "Preparation and Characterization of Aligned TiO_2 Nanorod arrays by Template Sol-Gel Methods", International Conference on Nanotechnology: Opportunities and Challenges, King Abdul Aziz University, Jeddah, Saudi Arabia, 17-19 June, 2008.
25. **A. Sadeghzadeh Attar**, M. Sasani Ghamsari, F. Hajiesmaeilbaigi, Sh. Mirdamadi, "Template-based growth of TiO_2 nanorods by sol-gel", First International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, Faculty of Engineering, University of Tehran, Tehran, Iran, 18-20 December, 2006.
۲۵. عباس صادق زاده عطار، جعفر راثی زاده غنی، «بررسی تأثیر پارامترهای عملیات حرارتی مختلف بر خواص مکانیکی فولادهای میکروآلیاژ ریختگی»، هفتمین کنگره سالانه انجمن مهندسين متالورژی ایران، آبان ماه ۱۳۸۲ دانشگاه صنعتی شریف.
۲۲. عباس صادق زاده عطار، جعفر راثی زاده غنی، «تأثیر وانادیم، تیتانیم و بُر بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولادهای میکروآلیاژ ریختگی آستمپر شده»، پانزدهمین سمینار سالانه جامعه ریخته گران ایران، خرداد ماه ۱۳۸۲، دانشگاه تهران.
۲۳. سید روح ا... حسینی، محمود پارسا، عباس صادق زاده عطار، سعید رضا ا... کرم، احمد علی آماده، محمود بیداریخت، «بررسی مقاومت به خوردگی پوشش های گالوانیزه، کروماتة تغییر شکل یافته»، هشتمین کنگره ملی خوردگی، دانشگاه تهران، خرداد ماه ۱۳۸۲، صفحات ۴۱۳-۴۰۳.
۲۴. عباس صادق زاده عطار، جعفر راثی زاده غنی، «بررسی تأثیر دما و زمان عملیات آستمپر بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولادهای میکروآلیاژ ریختگی»، پنجمین همایش ملی مهندسی سطح و عملیات حرارتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اردیبهشت ۱۳۸۲، صفحات ۵۸۰-۵۶۹.
۲۵. عباس صادق زاده عطار، جعفر راثی زاده غنی، «تأثیر پارامترهای عملیات حرارتی، بر روی ریزساختار فولادهای میکروآلیاژ ریختگی حاوی وانادیم، تیتانیم و بُر»، سمپوزیوم فولاد ۸۱، اسفند ماه ۱۳۸۱، دانشگاه صنعتی اصفهان، صفحات ۴۶۶-۴۵۶.

نشانی: کاشان- بلوار قطب راوندی- دانشگاه کاشان- دانشکده مهندسی- گروه مهندسی مواد و متالورژی

تلفن همراه: ۰۹۱۳-۱۶۳-۸۳۷۲

Email: sadeghzadeh@kashanu.ac.ir