

Curriculum Vitae

Dr. Zohair Sarajan

Assistant Professor in Advanced Materials

Cell Phone: + 98-912 598 1200

Telephone: + 98-21-2237 2153

zohairsarajan@iauyazd.ac.ir

zohairsarajan@yahoo.com



Education

Ph. D	Materials Engineering Advanced Materials*	2019	Science and Research Branch IAU Tehran, I.R of Iran	19.75
MSc	Materials Science and Engineering Biomaterials Engineering**	2004	Iran University of Science and Technology Tehran, I.R of Iran	Cumulative GPA 17.07
BSc	Materials Science and Engineering Industrial Metallurgy Engineering***	1994	Islamic Azad University- Yazd Branch Yazd, I.R of Iran	Cumulative GPA 17.34

*Thesis entitled:
"Simulation of Remaining Creep Life Assessment Base on Hardness Model of Microstructural Evolution in a High Temperature Steel"

**Thesis entitled:
"Study the Effects of TIG Process on Mechanical Properties of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V and In-vitro Corrosion Behavior in Ringer Solution"

***Thesis entitled:
"Study the Spin Casting Process in Silicon Rubber "

Academic Positions

Sept 9, 2010	-Session Chairing in SMT24
2008-Present	-Director, Workshop Programs for Faculty Members, IAU-Yazd Branch
2006-Present	-Visiting Professor in Sadoghi Technical School
2004-Present	- Faculty Member , IAU-Yazd Branch.
2004-2013	- Director of Education , IAU-Yazd Branch.
1997-2001	-Director, Department of Material Engineering Central Laboratories, IAU-Yazd Branch IAU, Islamic Azad University

Honors, Awards, Licenses and Other Research Activity

2020	PCFM 2020, Turkey, Malatya University. Invited Speaker: Metallurgical Welding Processes and Defects.
2018	- IAU-Yazd Award for Excellence in Idea -Signed by Prof. Amir Hossein Kokabi and IAU-Yazd, Scientific Speech on: Surface Modification
2012	by Welding and Quality Control By NDT-Seminar on welding and welding inspection
2012	-Shahid Sadoghi Technical and Vocational University Award for Excellence in Research
2013	-IAU-Yazd-Branch Award for Excellence in Research
2012	Managing Director:

Consulting & Technical Company of Materials Science Researchers Sun land

- 2011 -Governor General of Yazd-Award for Excellence in Research
2011 -IAU-7th Region Award for Excellence in Research Project (Monograph)
2011 -IAU-7th Region Award for Excellence in Research
2010 -IAU-Yazd-Branch Award for Establishment the Metal Forming Laboratory
2010 -IAU-Yazd-Branch Award for Establishment the Metal Welding Laboratory
2010 -IAU-Yazd-Branch Award for Excellence in Teaching
2010 -IAU-Yazd-Branch Award for Excellence in Research
2009 -IAU-Yazd-Branch Award for Excellence in Research
2009 -Vice President for Education, IAU-Yazd Branch Citation
2008 -Vice President for Education, IAU-Yazd Branch Citation
2008 -IAU-Yazd-Branch Award for Excellence in Teaching
2008 -President, IAU-Yazd Branch Citation
2008 -IAU-Yazd-Branch Award for Excellence in Research
2007 -Vice President for Education, IAU-Yazd Branch Citation
2007 -President, IAU-Yazd Branch Citation
2006 -Vice President for Research, IAU-Yazd Branch Citation
2006 -Fellow, Sadoghi Technical School
2005 -5th Material Engineering Congress IAU-Yazd Branch Citation
2004 -President, IAU-Yazd Branch Citation
2004 -3rd Engineering Congress of young Researches club IAU-Yazd Branch Award for -Excellence in Research
IAU, Islamic Azad University

Books Publications

- 2016 Introduction to Metallography Test,
-**Accepted for publishing, IAU-Karaj Branch- Iran**
2011 Advancements in Composite Materials,
-**Lambert Academic Publishing, Germany**
2011 Advancements in Microstructural Modification of Aluminum-Silicon,
-**Lambert Academic Publishing, Germany**
2010 Advancements in Materials Science and Engineering; Interdisciplinary Discussions. Published
Wordclay Publishing, USA
2010 Materials Science and Engineering-Technical English,
-**IAU-Yazd Branch- Iran**
2007 Introduction to Welding Tests, 2th edition,
-**IAU-Yazd Branch- Iran**
2003 Introduction to Welding Tests, 1th edition,
-**IAU-Yazd Branch- Iran**
IAU, Islamic Azad University

ISI Paper Publications

- 2018 Phase field analysis and simulation for remaining creep life assessment of H13 steel. **Engineering Failure Analysis**. Vol 93, 317-329
2016 Mechanical Modification of Al-6%Si by Semisolid Process. **Archives of Metallurgy and Materials**. 3 Vol 61, 1343-1350
2016 Ultrasonic modification of A356-Al₂O₃ composites. **Revue de Métallurgie**. 113, 202, 1-10

2015 A356 Alloy Foaming by Titanium Hydride. **Russian Journal of Non-Ferrous Metals** 5 Vol56, 516-521

2015 A356 alloy foam fabrication by melting method using titanium hydride. **Revue de Métallurgie**. 112, 304, 1-10

2014 Tribological Properties of Brass-Graphite Composite. **Revue de Métallurgie**. Vol 111, 85-93

2013 Al-Si Grain Refinement in Semisolid processes. **Revista De Chimie** 7. Vol 64, 720-724

2013 Hypoeutectic Al-Si Mechanical Grain Refinement. **Metal Science and Heat Treatment**.

2013 Al-Si Grain Refinement in Semisolid Metal Process. **Materials Performance** 4. Vol 52, 54-57

2013 Tribological Behavior of Graphite/ Brass Composite. **Materials Performance** 3. Vol 52, 62-65

2013 Aluminum Grain Refinement and Mechanical Modification. **Metalurgia International** 6. Vol XVIII, 58-62

2013 Friction and Wear of Aluminum Alloy Reinforced by TiO₂ Particles. **Strength of Materials** 2. Vol 45, 221-225

2012 Al₂O₃ Nanoparticles in Cement Mortar. **Materials Performance** 9. Vol 51, 66-70

2012 Aluminum reinforcement by gas tungsten arc welding. **Science and Engineering of Composite Materials**. Vol 19, 101-105.

2011 Ultrasonic Alloys. **Materials World**. 24-25.

2011 Alloy Composite Casting. **Materials World**. 21-23.

2011 Foaming of Al-Si by TiH₂. **Materials and Manufacturing Process**. Vol 26, 1293-1298.

2009 Nucleation Effect of Ti-6Al-4V powder on Al-Si Eutectic Alloy, **Materials and Manufacturing Process**, Vol 24, 1354-1358.

2009 Influences of TiH₂ content and holding temperature in foamed pure aluminum, **Materials and Manufacturing Process**, Vol 2, 590-593.

Paper Publications

2018 Study of changes in the strength and hardness of H13 steel during short-term creep, **Metallurgical Engineering** 21(2):149-167.

2014 Wear Property of Brass-Graphite Composite, The Educational Quarterly of Karafan 33:69-81.

2012 Wear Property of Nano composite Titanium Dioxide in Aluminum Matrix, The Educational Quarterly of Karafan 29:4-12.

2010 The Influenced Parameters on Surface Composite of Grey Cast iron- SiC by GMAW, **Iranian Institute of Welding and Non-destructive Testing**, 58: 27-32.

2009 Study the Influenced Parameters on Electrodeposition on Nanosized Titanium Oxide from Ti-6Al-4V Machining Chips, The Educational Quarterly of Karafan 22-23: 19-25.

2009 Effect of SiC Content and Stirring Velocity on Hardness and Tensile Strength of SiC/Al_{cp} Composite, The Educational Quarterly of Karafan 19and 20: 7-12.

2008 Study the Influenced Parameters on Color Anodizing of Ti-6Al-4V, The Educational Quarterly of Karafan 17: 48-51.

2007 Study the Effective Parameters on Mechanical Properties of Al/SiC particulate Reinforced Composites, **Rikhtegary-Journal of Iranian Foundry men's Society** 87: 67-71.

2007 Study the Effective Parameters on Color Anodizing of Galvanized Steel, The Educational Quarterly of Karafan 15-16: 24-30.

Presented Paper at Professional Meeting

- 2020 Characterization of microstructure and corrosion behavior of HA/TiO₂ coating fabricated by sol-gel method on 316 stainless steel, 3th International Conference Physical Chemistry and Functional Materials (**PCFM 2020**) - Malatya, Turkey -22 to 24 September.
- 2020 Investigation of microstructure and corrosion resistance of HA/TiO₂ coating on 316 stainless steel substrate fabricated by sol-gel method, 3th International Conference Physical Chemistry and Functional Materials (**PCFM 2020**) - Malatya, Turkey -22 to 24 September.
- 2020 Formation of nanocomposite HA/TiO₂ coating on Ti substrate using sol-gel method and investigation the corrosion resistance in ringer's solution, 3th International Conference Physical Chemistry and Functional Materials (**PCFM 2020**) - Malatya, Turkey -22 to 24 September.
- 2018 Study the Effect of Short-term creep on Microstructure of H13 Steel, 7th International Conference of Materials Engineering and Metallurgy (**iMat 2018**) - Tehran, Iran -9 to 10 September.
- 2011 Effect of Ultrasonic Treatment on Microstructure of Eutectic Al-Si Alloy, Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (**APMAS 2011**) - Antalya, Turkey -12 to 15 May.
- 2011 Color Anodizing of Titanium Coated Rolled Carbon Steel Plate, Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (**APMAS 2011**)- Antalya, Turkey -12 to 15 May.
- 2010 Electrodeposition of Titanium on Steel Using Ti-6Al-4V Chips, 24th International Conference on SURFACE MODIFICATION TECHNOLOGIES (**SMT 24**)-Dresden, Germany-7-9 September.
- 2010 Titanium-Micro and Nano SiC Composite Cladding on Carbon Steel by GTAW, 24th International Conference on SURFACE MODIFICATION TECHNOLOGIES (**SMT 24**)-Dresden, Germany -7-9 September.
- 2010 Electrochemical Deposition of TiO₂ Nanoparticles from Ti-6Al-4V Machining Chips, 24th International Conference on SURFACE MODIFICATION TECHNOLOGIES (**SMT 24**)-Dresden, Germany -7-9 September.
- 2010 The Influencing Parameters on Titanium Cladding on Carbon Steel by Hot Rolling, 24th International Conference on SURFACE MODIFICATION TECHNOLOGIES (**SMT 24**), Dresden, Germany -7-9 September.
- 2009 Galvanic Electroplating of Titanium on Steel in Molten Alkaline and Titanium Salts, 9th Materials Science and Engineering Conference (**MSEC 2009**), University of Tehran- 20-22 October.
- 2009 Study the Effective Parameters on Dissimilar Joining of Copper-Carbon Steel by GMAW, 9th Materials Science and Engineering Conference (**MSEC 2009**), University of Tehran- 20-22 October.
- 2009 Nucleation Effect of Ti-6Al-4V Powder on Grain Size and Tensile Strength of Al-Si Eutectic Alloy, **Iran International Aluminum Conference (IIAC 2009)**, Iran University of Science & Technology: 14
- 2009 Effect of SiC Content and Stirring Velocity on Hardness and Tensile Strength of SiC/Al_{cp} Composite, **Iran International Aluminum Conference (IIAC 2009)**, Iran University of Science & Technology: 28
- 2008 Influenced parameters on color anodizing of galvanized steel, 8th Material Engineering Congress, Tehran Polytechnics University.
- 2008 Aluminum GMAW on Aluminum Plate In Comparison With Mild Carbon Steel, Najafabad Manufacturing Engineering Conference.
- 2008 Study the Influence of Heat Treating on Welding of PTFE, 3th Heat treatment National Congress, IAU Majlesi Branch: 179-190.
- 2007 Study the Influences of TiH₂ Content and Holding Temperature on porosity Volume, Size and Cell Structure Uniformity in Foamed Pure Aluminum, 7th Material Engineering Congress, IAU Yazd Branch.
- 2005 Study the Effects of TIG Process on Anodizing of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V, 5th Material Engineering Congress, IAU Yazd Branch.
- 2005 Study the Annealing Treatment of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V after TIG Surface Treatment, 1th Heat treatment National Congress, IAU Majlesi Branch.
- 2004 Study the Effects of TIG Process on Corrosion Properties of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V in Ringer

	Solution under Elastic Strain, 3 rd Engineering Congress of Young Researchers Club, IAU Yazd Branch.
2004	Study the Effects of TIG Process on Wear Properties of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V, 3 rd Engineering Congress of Young Researchers Club, IAU Yazd Branch.

Technical Reports and Monographs

2015	- A356 Alloy Foaming Fabrication by Melting method Using Titanium Hydride
2014	- Wear properties of Brass - Graphite Composite
2013	-Semisolid Mechanical Alloying of Al-6%Si
2012	-SiC-reinforced Al-Si composite coating by GTAW
2012	-Foaming of Al-Si by TiH ₂
2012	-Ultrasonic Effect on Aluminum Alloys
2011	-Electrochemical Deposition of TiO ₂ Nanoparticles from Ti-6Al-4V Machining Chips
2010	-Study the Influences of TiH ₂ Content and Holding Temperature on porosity Volume, Size and Cell Structure Uniformity in Foamed Pure Aluminum
2009	-Nucleation Effect of Ti-6Al-4V powder on Grain Size and Tensile Strength of Al-Si Eutectic Alloy
2007	-Study the influenced parameters on color anodizing of galvanized steel
2005	-Powder Production from Machining Trashes of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V

Patents and Innovations

Innovation:	
August 18, 2010	-Metallographic etchant of SARAJAN's Reagent, USA
Patent:	
August 10, 2010	-Manufacturing of ultra-light Silumin alloy, I.R of Iran Patent with Patent No. 66073
Patent:	
August 01, 2010	-Manufacturing of protective composite for Galvanized steel seam butt welded, I.R of Iran Patent with Patent No. 65869
Patent:	
November 11, 2006	-The influenced parameters on color anodizing of galvanized steel, I.R of Iran Patent with Patent No. 36958
Patent:	
March 4, 2006	-The effects of TIG process on microstructure of biomedical grade of Ti-6Al-4V, I.R of Iran Patent with Patent No. 34226

Technical Booklets

2020- Present	Cathodic and Anodic Protection Laboratory
2001- Present	Mechanical Metallurgy Laboratory
2000- Present	Metal Forming Laboratory
1999- Present	Welding Laboratory
1997 - Present	Metallography Laboratory

Memberships

2010- Present	-Iranian Institute of Welding and Non-Destructive Testing
2008- Present	-Scientific society of Materials science and engineering, IAU Yazd Branch
2007-Present	-Iranian Metallurgy Engineers Society
2006-Present	-Iranian Inventors Association
2006-Present	-Nanotechnology Association -IAU Yazd Branch

Teaching Interests

- | |
|---|
| -Materials Behavior in High Temperature |
| -Modeling and Simulation of Creep Remaining Life Assessment |

Research Interests

- | |
|---|
| -Modeling and Simulation of Creep Remaining Life Assessment |
| -Welding Metallurgy |
| -Materials Interface |
| -Nano Materials |
| -Materials Characterization |
| -Materials Modification |

Student Collaborators (Graduate and Undergraduate)

- | |
|--|
| -IAU Yazd Branch |
| -Yazd University, Sadoghi Technical School |
| -Iran University of Science and Technology. IAU Najafabad Branch |

Workshops

As the Lecturer		
2020	-Materials Behavior at High Temperature	8 hr.
	-Welding Defects and Tests	8 hr.
	-Welding and Soldering	8 hr.
	-Manual Metal Arc Welding (SMAW) Chadormalo Power Plant	24 hr.
2016	skills of education and training (Special for PhD scholarships) Yazd Branch, Islamic Azad University	120 hr.
2015	ISI Papers Publishing - Lecturer Young Researcher Club, Vice-President of Research, Yazd Branch, Islamic Azad University	8 hr.
2013	Familiar with the provisions of Islamic Azad University (Special for Education Administrators)	8 hr.
2013	Successful Publishing of ISI Paper- Lecturer Department of Management, Yazd Branch, Islamic Azad University	8 hr.
2013	Successful Publishing of ISI Paper- Lecturer Department of Metallurgy, Yazd Branch, Islamic Azad University	8 hr.
2012	Successful Communication Methods	16 hr.
2012	Edition and Publishing Articles in ISI Journals- Lecturer	12 hr.
2012	Ethics in Management	16 hr.
2012	Duty and Role of Management	16 hr.

2012	How to Publish paper at ISI Journals- Lecturer	30 hr.
2012	Nano Technology	48 hr.
2012	Welding and Welding Inspection- Lecturer	5 hr.
2011	Consultation on favorite and human relations with student	8 hr.
2011	Introduction to the student crisis	24 hr.
2011	How to present a good seminar	8 hr.
2011	Optimizing the Relation Between Master and Student	12 hr.
2011	Time Management	16 hr.
2011	Operational Management	12 hr.
2010	Organization and management theories	17 hr.
2010	Creative Management	24 hr.
2010	Effective Management of Meetings	12 hr.
2010	Nurture of Individual and Group Creativity	14 hr.
2009	Human Relations in Organizations	17 hr.
2009	Communication Skills for Managers	16 hr.
2009	Research Methodology in Engineering Sciences	32 hr.
2009	Research Methodology in Humanities Sciences	32 hr.
2009	Qualitative Research Methodology	32 hr.
2009	How to Write Information from a Scientific Texts	32 hr.
2009	Introduction to Writing and Publishing the Scientific Articles	32 hr.
2009	Motivation and Effectiveness Training	16 hr.
2009	Scientific and Executive Terms at Conferences and Congresses	16 hr.
2009	Principles of English Translation	32 hr.
2007	Writing a Scientific Paper in Farsi Language	14 hr.
2007	Writing a Scientific Paper in English Language	14 hr.
2007	Basic Statistics	36 hr.
2007	Acquaintance to Computer and Windows XP	14 hr.
2007	Acquaintance to MS. Office Software Package	32 hr.
2007	Nano Technology	40 hr.

دکتر زهیر سراجان

استادیار مواد پیشرفته

همراه: ۰۹۱۲ ۵۹۸ ۱۲۰۰

ثابت: ۰۲۱-۲۲۳۷ ۲۱۵۳

zohairsarajan@iauyazd.ac.ir

zohairsarajan@yahoo.com



اطلاعات تحصیلی

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	معدل	گروه علمی	رشته تحصیلی
دکتری تخصصی	علوم و تحقیقات تهران	ایران	۹۷/۱۰/۰۴	۱۹/۷۵	مهندسی متالورژی و مواد	مواد پیشرفته*
کارشناسی ارشد	علم و صنعت ایران	ایران	۸۳/۰۸/۰۳	۱۷/۰۷	مهندسی متالورژی و مواد	بیومواد
کارشناسی	آزاد اسلامی - واحد یزد	ایران	۷۳/۰۷/۰۲	۱۷/۳۴	مهندسی متالورژی و مواد	متالورژی صنعتی

*عنوان رساله دکتری:
«مدلسازی تخمین عمر باقیمانده خزش توسط الگوی سختی منطبق بر تحول ریزساختاری در یک فولاد دما بالا»

فعالیت‌های پژوهشی:

مقالات ISI

ردیف	عنوان مقاله	به زبان	نام نشریه یا ناشر	شماره	تاریخ انتشار	نمایه علمی معتبر	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
۱۹	Phase field analysis and simulation for remaining creep life assessment of H13 steel	انگلیسی	Engineering Failure Analysis	۹۳	2018	Elsevier	Zohair Sarajan Said Nategh Hamidreza Najafi
۱۸	Mechanical Modification of Al-6%Si by Semisolid Process	انگلیسی	Archives of Metallurgy and Materials	شماره ۳ جلد ۶۱	2016	ISI	Zohair Sarajan
۱۷	Ultrasonic modification of A356-Al2O3 composites	انگلیسی	Revue de Métallurgie	جلد ۱۱۳	2016	ISI	Zohair Sarajan
۱۶	A356 Alloy Foaming by Titanium Hydride	انگلیسی	Russian Journal of Non-Ferrous Metals	شماره ۵ جلد ۵۶	2015	ISI	Zohair Sarajan

Zohair Sarajan	ISI	2015	جلد ۱۱۲	Revue de Metallurgie	انگلیسی	A356 alloy foam fabrication by melting method using titanium hydride	۱۵
Zohair Sarajan	ISI	2014	جلد ۱۱۱	Revue de Metallurgie	انگلیسی	Tribological Properties of Brass-Graphite Composite	۱۴
Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۷ جلد ۶۴	Revista De Chimie	انگلیسی	Al-Si Grain Refinement in Semi Solid Processes	۱۳
Zohair Sarajan	ISI	2013	پذیرفته شده برای چاپ	Metal Science and Heat Treatment	انگلیسی	Hypoeutectic Al-Si Mechanical Grain Refinement	۱۲
Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۴ جلد ۵۲	Materials Performance	انگلیسی	Al-Si Grain Refinement in Semisolid Metal Process	۱۱
Zohair Sarajan Farzad Jaafari Jouzan	ISI	2013	شماره ۳ جلد ۵۲	Materials Performance	انگلیسی	Tribological Behavior of Graphite/ Brass Composite	۱۰
Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۶ جلد XVIII	Metalurgia International	انگلیسی	Aluminum Grain Refinement and Mechanical Modification	۹
Zohair Sarajan	ISI	2013	شماره ۲ جلد ۴۵	Strength of Materials	انگلیسی	Friction and Wear of Aluminum Alloy Reinforced by TiO ₂ Particles	۸
Zohair Sarajan Mohammad Reza. Arefi	ISI	2012	شماره ۹ جلد ۵۱	Materials Performance	انگلیسی	Al ₂ O ₃ Nanoparticles in Cement Mortar	۷
Zohair Sarajan	ISI	2012	۱۹	Science and Engineering of Composite Materials	انگلیسی	Aluminum reinforcement by gas tungsten arc welding	۶
Zohair Sarajan Farzad Karami Sheikhiabadi	ISI	2011	-	Materials World	انگلیسی	Ultrasonic Alloys	۵
Zohair Sarajan Mehrdad Soltani Seid Abbas Hoseininejad	ISI	2011	-	Materials World	انگلیسی	Alloy Composite Casting	۴
Zohair Sarajan Mehrdad Soltani Jalal Kahani habushan	ISI	2011	۲۶	Materials and Manufacturing Process	انگلیسی	Foaming of Al-Si by TiH ₂	۳
Zohair Sarajan	ISI	2009	۲۴	Materials and Manufacturing Process	انگلیسی	Nucleation Effect of Ti-6Al-4V Powder on Al-Si Eutectic Alloy	۲
Zohair Sarajan Mehdi Sedigh	ISI	2009	۵	Materials and Manufacturing Process	انگلیسی	Influences of TiH ₂ content and holding temperature in foamed pure aluminum	۱

ردیف	عنوان مقاله	زبان	پژوهشی	علمی ترویجی	نام نشریه یا ناشر	کشور	شماره	تاریخ انتشار (ماه - سال)	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
۱۱	بررسی تغییر خواص استحکامی و سختی فولاد H13 طی خزش کوتاه مدت	فارسی	+		مهندسی متالورژی	ایران	دوره ۲۱ شماره ۲	۱۳۹۷	زهیر سراجان سعید ناطق حمیدرضا نجفی دژده منفرد
۱۰	بررسی خواص سایشی کامپوزیت برنج - گرافیت	فارسی	+		مجله کارافن فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۳۳	۱۳۹۳	زهیر سراجان
۹	خواص سایشی نانو کامپوزیت دی اکسید تیتانیم در پایه آلومینیم	فارسی	+		مجله کارافن فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۲۹	دی ۱۳۹۰	زهیر سراجان مهرداد سلطانی
۸	پارامترهای موثر در ساخت کامپوزیت چدن خاکستری SiC	فارسی	+		فصلنامه انجمن جوشکاری و آزمایشهای غیر مخرب ایران	ایران	۵۸	پائیز ۱۳۸۹	زهیر سراجان محمد رضا شفیعی طهمورساتی
۷	بررسی تاثیر درصد وزنی هیدرید تیتانیم و دمای عملیات فوم زائی بر میزان تخلخل، اندازه و یکنواختی شبکه سلولی حفره ها در فوم آلومینیم خالص	فارسی	+		مجله مهندسی متالورژی انتشارات انجمن مهندسين متالورژی ایران	ایران	۳۱	پائیز ۱۳۸۷	زهیر سراجان مهدی صدیق
۶	بررسی پارامترهای موثر در رسوب الکترولیتی نانوپودر اکسید تیتانیم از براده ماشین کاری آلیاژ Ti-6Al-4V	فارسی	+		مجله کارافن فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۲۲ و ۲۳	بهار و تابستان ۱۳۸۸	زهیر سراجان
۵	تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوتکتیک Al-Si	فارسی	+		مجله کارافن فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۱۸	بهار ۱۳۸۷	زهیر سراجان بهرز کربلائی صباغ مرتضی تمیزی فر
۴	بررسی عملیات آنودایزینگ رنگی آلیاژ Ti-6Al-4V	فارسی	+		مجله کارافن فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۱۷	زمستان ۱۳۸۶	زهیر سراجان حسین خادمی مرتضی تمیزی فر
۳	بررسی پارامترهای موثر بر آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیک	فارسی	+		مجله کارافن فصل نامه علمی و ترویجی اداره کل مدارس عالی فنی و حرفه ای	ایران	۱۵ و ۱۶	پائیز ۱۳۸۶	زهیر سراجان نصرالله اسلام زاده
۲	بررسی پارامترهای موثر بر خواص مکانیکی کامپوزیت زمینه فلزی آلومینیم خالص با ذرات SiC	فارسی	+		مجله ریخته گری انتشارات جامعه ریخته گران ایران	ایران	۸۷	تابستان ۱۳۸۶	زهیر سراجان
۱	تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوتکتیک Al-Si	فارسی	+		مجله ریخته گری انتشارات جامعه ریخته گران ایران	ایران	۸۵	زمستان ۱۳۸۵	زهیر سراجان بهرز کربلائی صباغ مرتضی تمیزی فر

اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)	تاریخ	کشور	عنوان همایش علمی معتبر	زبان	عنوان مقاله	ردیف
Mahmoud Hajisafari Moslem Tahmasebi Zohair Sarajan Bayram Gunduz	2020 September	Turkey Malatya	3 th International Conference Physical Chemistry and Functional Materials	انگلیسی	Characterization of microstructure and corrosion behavior of HA/TiO ₂ coating fabricated by sol-gel method on 316 stainless steel	۲۵
Moslem Tahmasebi Mahmoud Hajisafari Zohair Sarajan Bayram Gunduz	2020 September	Turkey Malatya	3 th International Conference Physical Chemistry and Functional Materials	انگلیسی	Investigation of microstructure and corrosion resistance of HA/TiO ₂ coating on 316 stainless steel substrate fabricated by sol-gel method	۲۴
Reza Ghahari Mahmoud Hajisafari Zohair Sarajan Bayram Gunduz	2020 September	Turkey Malatya	3 th International Conference Physical Chemistry and Functional Materials	انگلیسی	Formation of nanocomposite HA/TiO ₂ coating on Ti substrate using sol-gel method and investigation the corrosion resistance in ringer's solution	۲۳
زهیر سراجان سعید ناطق حمیدرضا نجفی دژده منفرد	۱۳۹۷/۷/۱۸	تهران	هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی	فارسی	بررسی تغییر خزش کوتاه مدت بر ریزساختار فولاد H13	۲۲
زهیر سراجان شفیعی	۲۰۱۱/۲/۲۱	ترکیه Antalya	Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2011) - Antalya, Turkey	انگلیسی	Effect of Ultrasonic Treatment on Microstructure of Eutectic Al-Si Alloy	۲۱
زهیر سراجان نیک بخت نمیرانیان	۲۰۱۱/۲/۲۱	ترکیه Antalya	Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2011) - Antalya, Turkey	انگلیسی	Color Anodizing of Titanium Coated Rolled Carbon Steel Plate	۲۰
زهیر سراجان اسماعیل خوش اندام	۲۰۱۰/۹/۷	آلمان Dresden	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	انگلیسی	4-The Influencing Parameters on Titanium Cladding on Carbon Steel by Hot Rolling	۱۹
زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی	۲۰۱۰/۹/۷	آلمان Dresden	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	انگلیسی	3-Electrodeposition of Titanium on Steel Using Ti-6Al-4V Chips	۱۸
زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی	۲۰۱۰/۹/۷	آلمان Dresden	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	انگلیسی	2-Titanium-Micro and Nano SiC Composite Cladding on Carbon Steel by GTAW	۱۷
زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی	۲۰۱۰/۹/۷	آلمان Dresden	24 th International Conference on Surface Modification technologies (SMT 24)	انگلیسی	1-Electrochemical Deposition of TiO ₂ Nanoparticles from Ti-6Al-4V Machining Chips	۱۶
زهیر سراجان امیر صفائی حمید مهدی خانی	۱۳۸۸/۷/۲۸	ایران	نهمین همایش مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه تهران	فارسی	پوشش دهی گالوانیکی تیتانیم بر روی فولاد در مذاب نمک های قلیائی و تیتانیم	۱۵
زهیر سراجان بابک ترنج مهدی صدیق	۱۳۸۸/۷/۲۸	ایران	نهمین همایش مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه تهران	فارسی	بررسی پارامترهای موثر در اتصال مس به فولاد ساده کربنی به روش GMAW	۱۴

۱۳	بررسی پارامترهای موثر در رسوب الکترولیتی نانو پودر اکسید تیتانیم از براده ماشینکاری آلیاژ Ti-6Al-4V	فارسی	نهمین همایش مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه تهران	ایران	۱۳۸۸/۷/۲۸	زهیر سراجان مهدی صدیق
۱۲	Nucleation Effect of Ti-6Al-4V Powder on Grain Size and Tensile Strength of Al-Si Eutectic Alloy	انگلیسی	Iran International Aluminum Conference IAC 2009	ایران	۲۰۰۹/۴/۲۲	زهیر سراجان
۱۱	Effect of SiC Content and Stirring Velocity on Hardness and Tensile Strength of SiC/Al _{cp} Composite	انگلیسی	Iran International Aluminum Conference IAC 2009	ایران	۲۰۰۹/۴/۲۲	زهیر سراجان
۱۰	Influences of TiH ₂ Content and Holding Temperature in Foamed Pure Aluminum	انگلیسی	Iran International Aluminum Conference IAC 2009	ایران	۲۰۰۹/۴/۲۲	زهیر سراجان
۹	بررسی تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوکتیک Al-Si	فارسی	نهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران دانشگاه بیرجند	ایران	۱۳۸۷/۱۲/۱۳	زهیر سراجان بابک ترنج
۸	بررسی پارامترهای موثر در آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیزه	فارسی	دومین همایش ملی مهندسی مواد، متالورژی و ریخته گری ایران دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج	ایران	۱۳۸۷/۸/۲۸	زهیر سراجان
۷	بررسی پارامترهای موثر بر عملیات حرارتی و جوشکاری PTFE	فارسی	سومین همایش ملی عملیات حرارتی	ایران	۱۳۸۶/۱۲/۱۵	زهیر سراجان محمد رزازی بروجنی بهروز کربلانی صباغ رضا رضائی
۶	جوشکاری GMAW آلومینیم بر روی ورق آلومینیم در مقایسه با فولاد ساده کربنی	فارسی	کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید	ایران	۱۳۸۶/۱۲/۱	زهیر سراجان عظیم جعفر نژاد
۵	بررسی تاثیر درصد وزنی هیدرید تیتانیم و دمای عملیات فوم زائی بر درصد تخلخل، اندازه و یکنواختی شبکه سلولی حفره ها در فوم آلومینیم خالص تجاری	فارسی	هفتمین همایش سراسری مواد و متالورژی ایران	ایران	۱۳۸۶/۹/۲۸	زهیر سراجان مهدی صدیق
۴	مطالعه عملیات حرارتی آنیلینگ گرید بیومدیکال Ti-6Al-4V بعد از عملیات سطحی T.I.G	فارسی	همایش ملی عملیات حرارتی	ایران	۱۳۸۴/۱۲/۱۷	زهیر سراجان بهروز کربلانی صباغ مرتضی تمیزی فر محمد رزازی بروجنی
۳	بررسی تاثیر عملیات T.I.G بر آنودایزینگ رنگی گرید بیو مدیکال Ti-6Al-4V	فارسی	پنجمین همایش سراسری مواد و متالورژی	ایران	۱۳۸۴/۷/۲۶	زهیر سراجان مرتضی تمیزی فر بهروز کربلانی صباغ
۲	بررسی تاثیر عملیات T.I.G بر رفتار خوردگی گرید بیو مدیکال Ti-6Al-4V در محلول فلوئوریدی رینگر تحت کرنش کششی الاستیک	فارسی	سومین همایش سراسری فنی و مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان	ایران	۱۳۸۳/۱۲/۹	زهیر سراجان
۱	Study the Effects of T.I.G Process on Wear Properties of Biomedical Grade of Ti-6Al-4V	انگلیسی	سومین همایش سراسری فنی و مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان	ایران	۱۳۸۳/۱۲/۹	زهیر سراجان بهروز کربلانی صباغ دکتر مرتضی تمیزی فر

طرح‌های پژوهشی پایان یافته

ردیف	عنوان گزارش	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
			شروع	پایان	
۱۱	بررسی تولید فوم آلیاژ A356 به روش ذوبی با استفاده از هیدرید تیتانیم	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۳	۹۴/۰۳/۱۷	زهیر سراجان
۱۰	بررسی خواص سایشی برنج - گرافیت	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۳	۹۳/۰۵/۲۷	زهیر سراجان
۹	آلیاژسازی مکانیکی Al-6%Si در حالت نیمه جامد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۱	۹۱/۱۲/۱۶	زهیر سراجان
۸	تولید لایه کامپوزیت سطحی SiC/Al-Si با روش GTAW	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۹۱/۰۴/۱۸	زهیر سراجان
۷	بررسی پارامترهای موثر در فوم زائی آلیاژ Al-Si توسط هیدرید تیتانیم	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۹۰/۱۰/۲۵	زهیر سراجان
۶	تاثیر آلتروسونیک بر آلیاژ آلومینیم	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۹۰	۹۰/۹/۲۹	زهیر سراجان
۵	رسوب الکتروشیمیائی نانو پودر اکسید تیتانیم از براده های دور ریز Ti-6Al-4V	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۹	۹۰/۳/۳۰	زهیر سراجان
۴	بررسی تاثیر مقدار TiH ₂ و دمای عملیات در تولید فوم آلومینیم خالص	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۸	۸۹/۳/۹	زهیر سراجان
۳	تاثیر جوانه زنی پودر Ti-6Al-4V بر اندازه دانه ای و استحکام کششی آلیاژ یوکتیک Al-Si	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۸	۸۸/۷/۲۱	زهیر سراجان
۲	آنودپزینگ رنگی فولاد گالوانیک	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۷	۸۷/۸/۱۵	زهیر سراجان
۱	تهیه پودر از براده های تراشکاری آلیاژ بیومدیکال Ti-6Al-4V	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۳۸۴	۸۵/۱/۲۳	زهیر سراجان

تألیف یا تصنیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب / نشریه علمی سایر آثار علمی	نوع فعالیت		ناشر	تاریخ	اسامی همکاران بترتیب (شامل نام متقاضی)
		تألیف	تجدید چاپ			
۷	مقدمه ای بر آزمون های متالوگرافی	✓		اسلامی واحد کرج Lambert Academic Publishing Germany ۹۷۸-۳-۸۴۶۵-۴۳۶۵-۸	۱۳۹۵	زهیر سراجان حامد کیپور محسن کاشی ها
۶	Advancements in Composite Materials	✓		Lambert Academic Publishing Germany ۹۷۸-۳-۸۴۴۳-۹۲۲۵-۸	2011	زهیر سراجان
۵	Advancements in Microstructural Modification of Aluminum-Silicon	✓		Lambert Academic Publishing Germany ۹۷۸-۳-۸۴۴۳-۹۲۲۵-۸	2011	زهیر سراجان
۴	Materials Science and Engineering- Technical English	✓		دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد ۹۷۸-۳-۸۴۴۳-۹۲۲۵-۸	۱۳۸۹	زهیر سراجان
۳	Advancements in Materials Science and INTERDISCIPLINARY Engineering: DISCUSSIONS	✓		published by Wordclay USA ۹۷۸-۱-۶۰۴۸-۱۷۴۶-۱	April, 2010	زهیر سراجان

مقدمه ای بر آزمون های جوشکاری - ویرایش دوم	✓ ✓	واحد یزد	دانشگاه آزاد اسلامی	زمستان ۱۳۸۵	زهیر سراجان
مقدمه ای بر آزمون های جوشکاری	✓	واحد یزد	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۲	زهیر سراجان

ابتکار، نوآوری و اختراع

ردیف	نام و موضوع اختراع یا اکتشاف	محل انجام اختراع یا اکتشاف	محل ثبت		تاریخ ثبت	اسامی همکاران بترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت
			داخل کشور	خارج کشور			
۶	ساخت آلیاژ سیلومین فوق سبک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران		۱۳۸۹/۰۵/۱۹	زهیر سراجان جلال کاهانی مهرداد سلطانی	مجری
۵	محلول حکاکی اتصال غیر همجنس تیتانیم - فولاد ساده کربنی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران		۱۳۸۹/۰۵/۰۴	زهیر سراجان	مجری
۴	کامپوزیت محافظ خوردگی درز جوش نواری فولاد گالوانیزه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران		۱۳۸۹/۰۴/۰۷	زهیر سراجان امیر صفائی	مجری
۳	محلول اج متالوگرافی فولاد - تیتانیم SARAJAN'S Reagent	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	آمریکا		۸/۱۸/۲۰۱۰	زهیر سراجان	مجری
۲	پارامترهای موثر در آنودایزینگ رنگی فولاد گالوانیک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران		۱۳۸۵/۸/۲۰	زهیر سراجان نصرالله اسلام زاده	مجری
۱	تاثیر عملیات سطحی T.I.G بر ریز ساختار آلیاژ بیومدیکال Ti-6Al-4V	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	ایران		۱۳۸۴/۱۲/۱۳	زهیر سراجان بهروز کربلانی صباغ	مجری

برپائی نمایشگاه‌های پژوهشی، فناوری، هنری، طراحی و راه‌اندازی آزمایشگاه یا کارگاه یا کارگاههای آموزشی و پژوهشی و

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت		سایر مشخصات	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
		برپایی نمایشگاه	طراحی و راه اندازی آزمایشگاه و کارگاهها		
۷	نمایشگاه تخصصی آنلاین در وب سایت www.zohairsarajan.com	✓	-		زهیر سراجان
۶	راه اندازی آزمایشگاه متالورژی جوشکاری	-	✓	راه اندازی	زهیر سراجان
۵	راه اندازی آزمایشگاه شکل دادن فلزات	-	✓	راه اندازی به همراه ساخت دستگاه	زهیر سراجان
۴	دعوت به عنوان هیات داوران (جلسه دفاع از تز) آموزشکده فنی شهید صدوقی یزد - ۱۳۸۷	-	-	داوری ۲ تز کارشناسی	زهیر سراجان
۳	داوری مقالات برای مجله متالورژیست - انجمن علمی مواد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد	-	-	۶ مقاله	زهیر سراجان

۲	داوری بین المللی مقاله ISI در مجله Journal of Material Processing Technology-2008	-	-	یک مقاله	زهیر سراجان
۱	داوری مقالات در اولین همایش استانی جوشکاری	-	-	۱۰ مقاله	زهیر سراجان

تقدیر نامه و سایر فعالیت های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	تاریخ	محل
۱۶	سخنران مدعو با موضوع: Metallurgical Welding Processes and Defects	22-24 September 2020	PCFM 2020, Turkey Malatya University
۱۵	رتبه اول ایده های برتر	۱۳۹۶/۱۲/۱۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۱۴	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۹۱/۱۰/۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۱۳	سخنرانی علمی: اصلاح سطح به روش جوشکاری و کنترل کیفیت توسط NDT	۱۳۹۱/۰۲/۱۴	با تائید پروفیسور امیر حسین کوبی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد سمینار تخصصی جوش و بازرسی جوش
۱۲	پژوهشگر برتر	۱۳۹۱/۰۲/۱۳	دانشکده فنی شهید صدوقی
۱۱	پژوهشگر برتر استان یزد در سال جهاد اقتصادی	۱۳۹۰/۰۹/۲۹	استاندار محترم یزد جناب آقای محمد رضا فلاح
۱۰	طرح پژوهشی برتر	۱۳۹۰/۱۰/۰۶	دانشگاه آزاد اسلامی منطقه ۷
۹	پژوهشگر برتر	۱۳۹۰/۰۲/۱۳	دانشگاه آزاد اسلامی منطقه ۷ ۰۷/۴/۲۵۸۹
۸	منتخب استاد نمونه	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۷	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۶	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۸۷/۱۱/۱۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۵	منتخب استاد نمونه	۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۴	منتخب پژوهشگر برتر	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد
۳	تعداد پروژه های کارشناسی که ارائه نموده و راهنمایی آن را به عهده داشته ام:	۶۰ عنوان	
۲	مدرس کارگاه آموزشی نانو تکنولوژی	۱۳۸۹/۸/۲۱	پارک علم و فناوری استان یزد
۱	مدیریت جلسه ارائه سمینار (Session Chairing)	پنج شنبه ۱۳۸۹/۶/۱۸ (۹ سپتامبر ۲۰۱۰)	آلمان Dresden

جزوات درسی

ردیف	عنوان	تاریخ	محل
۵	آزمایشگاه حفاظت کاتدی و آندی	۱۳۹۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۴	آزمایشگاه شکل دادن فلزات	۱۳۸۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۳	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی	۱۳۸۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۲	آزمایشگاه جوشکاری	۱۳۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۱	آزمایشگاه متالوگرافی	۱۳۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد

عضویت در انجمن های علمی

ردیف	عنوان
۵	انجمن مهندسين متالورژی ایران - شماره عضویت ۶۷۱۴
۴	انجمن مخترعين ایران - شماره عضویت ۱۲۰۲
۳	انجمن نانو تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد
۲	انجمن جوشکاری و آزمون های غیر مخرب ایران
۱	انجمن علمی مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد

علاقه مندی های تدریس

ردیف	عنوان
۲	رفتار مواد در دمای بالا
۱	شبیه سازی و مدل سازی تخمین عمر باقیمانده خزشی

علاقه مندی های تحقیق

ردیف	عنوان
۶	مدلسازی و شبیه سازی تخمین عمر باقیمانده قطعات در دما و فشار بالا
۵	متالورژی جوشکاری
۴	فصل مشترک مواد
۳	نانومواد
۲	شناسائی و انتخاب مواد
۱	اصلاح سازی خواص مواد

کارگاه های آموزشی

ردیف	عنوان دوره	محل دوره	سال برگزاری	مدت (ساعت)
	مدرس دوره های تخصصی:			
	- آشنایی با رفتار فلزات در دمای بالا	نیروگاه چادر ملو	۱۳۹۹	۸
۴۶	- عیوب جوش و آزمون ها			۸
	- جوشکاری و لحیم کاری			۸
	- جوشکاری قوس با الکتروود دستی			۲۴

۱۲۰	۱۳۹۲-۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	کارگاه مهارت های تعلیم و تربیت I، II و III	۴۵
۸	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدرس نحوه چاپ مقالات ISI	۴۴
۸	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی	آشنائی با مقررات آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی - ویژه مدیران آموزشی	۴۳
۸	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدرس برگزاری چاپ موفق مقاله در مجله ISI	۴۲
۸	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدرس چاپ موفق مقاله در مجله ISI	۴۱
۱۶	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	روش های ارتباط موفق	۴۰
۱۲	۱۳۹۱	پارک علم و فن آوری یزد	مدرس ویرایش و چاپ مقالات در مجلات ISI	۳۹
۳۰	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	طرح ضیافت اندیشه اساتید	۳۸
۵	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	فعالیت فرهنگی ویژه اساتید	۳۷
۱۶	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	اخلاق مدیریت	۳۶
۱۶	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	وظایف و نقش مدیریت	۳۵
۳۰	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدرس چگونه مقاله در مجلات ISI چاپ کنیم	۳۴
۴۸	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	فناوری نانو	۳۳
۵	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدرس جوش و بازرسی جوش	۳۲
۸	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	نحوه ارائه یک سمینار خوب	۳۱
۲۴	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آشنائی با مهمترین بحران های دانشجویی	۳۰
۸	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	کاربرد اصول و مفاهیم مشاوره در ایجاد رابطه انسانی مطلوب با دانشجویان	۲۹
۱۶	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	بحث مهدویت	۲۸
۱۲	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	فعالیت فرهنگی ویژه اساتید	۲۷
۳۰	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	طرح ضیافت اندیشه اساتید	۲۶
۱۲	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آموزش بهینه سازی روابط بین استاد و دانشجو	۲۵
۱۶	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیریت زمان	۲۴
۲۴	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	روش تدریس پیشرفته	۲۳
۱۷	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	تئوری های سازمان و مدیریت	۲۲
۱۶	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	شرایط علمی و اجرایی در کنفرانس ها و کنگره ها	۲۱
۱۲	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیریت موثر جلسات	۲۰
۱۴	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	پرورش خلاقیت فردی و گروهی	۱۹
۱۶	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آشنایی با شیوه های تولید و چاپ مقالات علمی	۱۸
۱۶	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	انگیزش و یاددهی اثر بخش	۱۷
۸	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	چگونه از یک متن علمی اطلاعات استخراج کنی	۱۶
۲۴	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیریت خلاق	۱۵

۱۶	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مهارت های ارتباطی مدیران	۱۴
۳۲	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آشنایی با اصول ترجمه	۱۳
۱۷	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	روابط انسانی در سازمان	۱۲
۱۲	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	درآمدی بر امر به معروف و نهی از منکر	۱۱
۴۰	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	روش شناسی تحقیقات کیفی	۱۰
۱۲	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مدیریت عملیاتی	۹
۴۰	۱۳۸۶	دانشگاه صنعتی شریف	نانوتکنولوژی	۸
۴۰	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آموزش ویندوز XP	۷
۳۲	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	Microsoft Office 2000	۶
۱۴	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مقاله نویسی به زبان فارسی	۵
۳۶	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آمار مقدماتی	۴
۱۶	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	مقاله نویسی به زبان انگلیسی	۳
۳۲	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	روش شناسی تحقیق ویژه علوم انسانی	۲
۳۲	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	روش شناسی تحقیق ویژه فنی مهندسی	۱

خدمات علمی - اجرایی

ردیف	نوع فعالیت	محل	مشخصات ابلاغ		تاریخ انجام فعالیت	
			شماره	تاریخ	از تاریخ	تا تاریخ
۱۹	داور علمی	هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی مواد و متالورژی	-	-	۱۳۹۷/۷/۱۷	۱۳۹۷/۷/۱۸
۱۸	عضو بسیج اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	شماره عضویت ۰۹۱۴۲۱۴۰۰۸۵	۹۲/۱۲/۰۵	۹۲/۱۲/۰۵	ادامه دارد
۱۷	عضو ستاد شاهد و ایثارگر	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۹۱/۴۱۹۶	۹۱/۰۱/۱۶	۹۱/۰۱/۱۶	۱۳۹۲
۱۶	مدیر عامل شرکت: « پژوهشگران علم مواد دیار آفتاب »	استان یزد	۱۳۳۸۳	۹۱/۰۲/۰۲	۹۱/۰۲/۰۲	ادامه دارد
۱۵	عضو کمیته ارتقا بهره وری فضا های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی، اداری و رفاهی دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۷/۳۳/۱/۹۶۶۱۱	۸۹/۱۲/۲۶	۸۹/۱۲/۲۶	۱۳۹۰
۱۴	عضو انجمن جوشکاری و آزمون های غیر مخرب ایران	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۸۹۳۰۳۷	۱۳۸۹	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۱۳	مدیریت جلسه ارائه سمینار (Session Chairing) مدیر وب سایت:	کنفرانس بین المللی SMT24	پنج شنبه ۱۳۸۹/۶/۱۸ (۹ سپتامبر ۲۰۱۰)	-	-	-
۱۲	« مرکز پژوهش، مشاوره و خدمات فنی مهندسی مواد و متالورژی »	-	-	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۹۲
۱۱	عضو انجمن مهندسين متالورژی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۶۷۱۴	۸۷/۸/۱	۸۷/۸/۱	۱۳۹۲
۱۰	عضو کمیسیون موارد خاص واحد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۳۹/۶۳۰۳۱	۸۷/۳/۵	۸۷/۳/۵	۱۳۹۲
			۳۹/۴۷۶۶۳۱	۸۸/۱۲/۱۹	۸۸/۱۲/۱۹	

۹	مدیر برگزاری کارگاه آموزشی	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آ-م/۶۳	۸۶/۹/۲۴	-	-
۸	مدیر برگزاری کارگاه آموزشی	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	-	۸۶/۱۱/۱۲ و ۱۱	-	-
۷	مدیر برگزاری کارگاه آموزشی	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	-	۸۶/۱۱/۱۴ و ۱۳	-	-
۶	مدیر حوزه اصلی واحد یزد در آزمون حوزه سراسری	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آ/۱۴۳	۱۳۸۵	۱۳۸۵	ادامه دارد
۵	عضو شورای آموزشی واحد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	آ/۳۳۱	۸۵/۴/۷	۸۵/۴/۷	ادامه دارد
۴	مدیر آموزش	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۱۶۹ ۶۳۱۱	۸۵/۱/۲۸	۸۵/۱/۲۸	۹۲/۰۸/۱۵
۳	عضو انجمن مخترعین ایران	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۱۲۰۲	۱۳۸۴	۱۳۸۴	ادامه دارد
۲	عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۶۶/۲۵۴۲۹	۱۳۸۴/۱۲/۰۱	۱۳۸۴/۱۲/۰۱	ادامه دارد
۱	رئیس اداره برنامه ریزی آموزش	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یزد	۸۶۴۲ ۲۲۰۱۷	۸۱/۸/۸	۸۱/۸/۸	۸۴/۱۱/۳۰