



| | |
|--------------------|-------------------------|
| نام و نام خانوادگی | عباس کیان وش |
| مرتبه علمی | استاد تمام |
| آدرس محل کار | دانشکده مهندسی مکانیک |
| تلفن | --- |
| فکس | --- |
| پست الکترونیک | akianvash@tabrizu.ac.ir |
| آدرس وب سایت | --- |

تحصیلات

(1) دکتری، ---، متالوژی و مواد،

عناوین دروس

- 1) آز علم مواد، کارشناسی B.Sc
- 2) آز عملیات حرارتی، کارشناسی B.Sc
- 3) آز متالوژی و عملیات، کارشناسی B.Sc
- 4) آز متالوگرافی، کارشناسی B.Sc
- 5) پروژه، کارشناسی B.Sc
- 6) خواص فیزیکی مواد (1)، کارشناسی B.Sc
- 7) خواص فیزیکی مواد (2)، کارشناسی B.Sc
- 8) خواص مکانیکی مواد (1)، کارشناسی B.Sc
- 9) زبان تخصصی مهندسی مواد، کارشناسی B.Sc
- 10) علم مواد، کارشناسی B.Sc
- 11) عملیات حرارتی، کارشناسی B.Sc
- 12) عملیات حرارتی، کارشناسی B.Sc
- 13) کارآموزی، کارشناسی B.Sc
- 14) متالوژی پودر، کارشناسی B.Sc
- 15) پایاننامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- 16) پایان نامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- 17) تئوری نایچایی، کارشناسی ارشد M.Sc
- 18) تئوری نایچایی ها، کارشناسی ارشد M.Sc
- 19) خواص مواد پیشرفته، کارشناسی ارشد M.Sc
- 20) سرامیکهای الکتریکی - مغناطیسی، کارشناسی ارشد M.Sc
- 21) سمینار، کارشناسی ارشد M.Sc
- 22) رساله، دکتری
- 23) رساله، دکتری
- 24) سرامیک های الکتریکی و مغناطیسی، دکتری
- 25) فیزیک پیشرفته حالت جامد، دکتری

کتابهای ترجمه شده

- 1) رفتار مکانیکی مواد، ترجمه، انتشارات دانشگاه تبریز، 1393/07/15
- 2) مقدمه ای بر مواد مغناطیسی، ترجمه، انتشارات دانشگاه تبریز، 1394/06/15
- 3) مقدمه ای بر مواد مغناطیسی (جلد دوم)، ترجمه، انتشارات دانشگاه تبریز، 1395/11/27

- 1) Hatefi Ali, Mohagheghi Samira, Kianvash Abbas, 2013/04/23, The effect of silane layer drying temperature on epoxy coating adhesion on silane-pretreated aluminum substrat, *Journal of Coatings Technology Research*, 10, 743-747
- 2) Mohagheghi Samira, Hatefi Ali, Kianvash Abbas, 2013/11/01, Effect of H₃PO₄ anodising variations on Al-epoxy adhesion strength , *Surface Engineering*, 29, 737-742
- 3) Ariaee Sina, Tutunchi Abolfazl, Kianvash Abbas, Entezami Ali Akbar, 2014/10/01, Modeling and optimization of mechanical behavior of bonded composite-steel single lap joints by response surface methodology, *International Journal of Adhesion and Adhesives*, 54, 30-39
- 4) Tutunchi Abolfazl, kamali Rahman, Kianvash Abbas, 2015/01/01, Adhesive strength of steel-epoxy composite joints bonded with structural acrylic adhesives filled with silica nanoparticles, *Journal of Adhesion Science and Technology*, 29, 195-206
- 5) Tutunchi Abolfazl, kamali Rahman, Kianvash Abbas, 2015/09/15, Steel-Epoxy Composite Joints Bonded with Nano-TiO₂ Reinforced Structural Acrylic Adhesive , *Journal of Adhesion*, 91, 663-676
- 6) Tutunchi Abolfazl, kamali Rahman, Kianvash Abbas, 2015/10/01, Effect of Al₂O₃ nanoparticles on the steel-glass epoxy composite joint bonded by a two-component structural acrylic adhesive , *Soft Materials*, 14, 1-8
- 7) Osouli-Bostanabad Karim, Hosseinzade Ehsan, Kianvash Abbas, Entezami Ali Akbar, 2015/11/01, Modified nano-magnetite coated carbon fibers magnetic and microwave properties, *APPLIED SURFACE SCIENCE*, 356, 1086-1095
- 8) chavooshian Mohammad, kamali Rahman, Tutunchi Abolfazl, Kianvash Abbas, 2016/08/18, Effect of silicon carbide nanoparticles on the adhesion strength of steel epoxy composite joints ..., *JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY*, 31, 345-357
- 9) Hajalilou Abdollah, Kianvash Abbas, shameli kamyar, Lavvafi Hossein, 2017/06/26, Carbonyl iron based magnetorheological effects with silver nanoparticles via green-assisted coating, *APPLIED PHYSICS LETTERS*, 110, 261902
- 10) Kianvash Abbas, hajalilou abdollah, Lavvafi Hossein, Shameli Kamyar, 2017/10/26, Nanostructured soft magnetic materials synthesized via mechanical alloying: a review, *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 0957-4522, 1-28
- 11) Namvari Mahsa, Kianvash Abbas, Hajalilou Abdollah, 2018/01/24, Influence of Ca-La and Cr-addition on the structure and magnetic characteristics of nanocrystalline Sr-hexaferrite powder, *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 29, 1435-1443
- 12) Mirzazade ali reza, Kianvash Abbas, Hajalilou Abdollah, 2018/04/01, Plating of Cu and Ni metals on Mg-ferrite sintered bodies by an electroless method and an investigation of magnetic behavior, *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 29, 5753-5760
- 13) Rastkardar Ebad, Aghajani Hossein, Kianvash Abbas, Sorell Charles, 2018/04/06, Microstructural characterization of AA5183 aluminum clad AISI 1018 steel prepared by electro spark deposition, *Materials Research Express*, 5, 046507
- 14) Rezazadeh Nader, Kianvash Abbas, Palmeh Parya, 2018/06/05, Microwave absorption properties of double-layer nanocomposites based on polypyrrole-natural rubber, *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*, 135, 46565
- maghemite (γ -Fe₂O₃) nanoparticles, *JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS*, 29, 12135-12143
- Lotf Ebrahim, Zarebkohan Amir, 2018/07/01, Cytotoxicity characteristics of green assisted-synthesized superparamagnetic
- 15) Bali Ogholbeyg Alireza, Kianvash Abbas, Hajalilou Abdollah, Abouzari
- 16) Rastkardar Ebad, Aghajani Hossein, Kianvash Abbas, Sorell Charles, 2018/07/01, Parametric Optimization of Electro Spark Microwelding of Aluminum Clad Steel, *International Journal of Engineering, Transactions A: Basics*, 31, 1146-1151
- 17) Motmaen Daniz, Kianvash Abbas, Shokrvash Hussein, 2018/07/24, An investigation into microwave absorption properties of carbonyl iron-La_{0.7}Sr_{0.3}Mn_{1-x}CoxO₃ (x = 0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8) nanocomposites, *Materials Research Express*, 5, 086107

18) Hajalilou Abdollah, Abouzari Lotf Ebrahim, Etemadifar Reza, Abbasi Chianeh Vahid, Kianvash Abbas, 2018/08/01, Fabrication by Electrophoretic Deposition of Nano-Fe₃O₄ and Fe₃O₄@SiO₂ 3D Structure on Carbon Fibers as Supercapacitor Materials, JOM, 70, 1404-1410

19) Ghaffari Adli Reza, Kianvash Abbas, Hosseini Mir Ghassem, Hajalilou Abdollah, Abozari Lotf Ebrahim, 2018/11/01, Mechanochemically synthesized NiCo₂O₄-Vulcan-PANI nanocomposite and investigation of its electrochemical behavior as a supercapacitor, CERAMICS INTERNATIONAL, 44, 20049-20057

20) garabagi sanam, Kianvash Abbas, 2019/03/01, Effect of various parameters on the microstructure and magnetic properties of sintered Sr-hexaferrite, Results in Physics, 12, 1559-1568

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Osouli Karim, Kianvash Abbas, Entezami Ali Akbar, 2015/02/08, Investigation on magnetic and microwave behavior of nanomagnetite coated carbon fibers composite, journal of particle science and technology, 1, 85-90

2) Rezazadeh Nader, Kianvash Abbas, 2017/07/16, Flexible Radar Absorbing Nanocomposites Based on Co - ferrite-Nano Carbon-polymeric Epoxy Resin, Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations, 5, 53-57

3) namdar majed, Khamaneh Asl Shahab, Kianvash Abbas, alipour ali, mohini sina, 2019/11/19, Fabrication of graphene MoS₂ nanocomposite by laser method for using in electrochemical capacitors, journal of nanostructures, 9, 21

4) آریایی سینا، توتونچی ابوالفضل، کیان وش عباس، 1393/09/09، استفاده از الگوریتم مرکب مرکزی به منظور مدل سازی و بهینه سازی استحکام کششی اتصالات "کامپوزیت- فولاد"، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 14، 164-157

5) مطمئن دینز، کیان وش عباس، 1395/02/14، بهینه سازی انطباق امواج الکترومغناطیسی کامپوزیت آهن کربونیل La_{0.8}Sr_{0.2}MnO₃ در جذب امواج میکروویو، علم و مهندسی سرامیک، 5، 22-15

همایش‌های بین المللی

1) Kianvash Abbas, Hatefi Ali, Mohagheghi Samira, Mirnasiri Fariba sada, 1st SURFACE TREATMENT SYMPOSIUM, announcer, complete article, ADHESION PERFORMANCE OF A MICROWAVE ABSORBER PAINT ON Al SUBSTRATE BY Al - SURFACE PRETREATMENT, 2011/06/15, 2011/06/18

2) Hatefi Ali, Mohagheghi Samira, Kianvash Abbas, 3rd International Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, announcer, complete article, Improvement of an Epoxy Coating Adhesion by Forming an Anodized Al Oxide (AAO) Thin Layer Containing Nano Pores on Al substrate, 2011/11/02, 2011/11/03

3) Mohagheghi Samira, Hatefi Ali, Kianvash Abbas, New and Advanced Material International Congress, Islamic Azad University, Majlesi Branch(NAMIC 2012), announcer, complete article, Effect of anodizing electrolyte temperature on Al-epoxy bonding strength, 2012/05/30, 2012/05/31

4) Osouli Karim, Kianvash Abbas, 4th International Conference on Ultrafine Grained and Nano-Structured Materials(UFGNSM2013), announcer, complete article, Magnetic and microwave absorption properties of carbon fibers coated by Fe₃O₄ nanoparticles, 2013/11/05, 2013/11/06

5) Osouli Karim, Kianvash Abbas, 5 th International Conference on Nanostructures (ICNS 5), announcer, complete article, Ferromagnetic and microwave absorption properties of nano-Fe₃O₄ electrochemically coated carbon fiber, 2014/03/06, 2014/03/09

6) Motmaen Daniz, Kianvash Abbas, 5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, announcer, complete article, An investigation into microwave absorption properties of Carbonyl iron - La_{0.8}Sr_{0.2}MnO₃ composite, 2015/11/11, 2015/11/12

7) Ghadimi Rahim, Mohseni Zonoozi Elnaz, Kianvash Abbas, 5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, announcer, complete article, Structure and Magnetic Properties of an Fe-32Cr-23Co-1Si nanocrystalline alloy, 2015/11/11, 2015/11/12

8) Tutunchi Abolfazl, Osouli-Bostanabad Karim, kamali Rahman, chavoshian Mohammad, Kianvash Abbas, 5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, announcer, complete article, Steel-Epoxy composite joints bonded with nano reinforced structural Acrylic adhesive, 2015/11/11, 2015/11/12

9) Palmeh Parya, Kianvash Abbas, 5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, announcer, complete article, The effect of cobalt-ferrite nanoparticles on the Electromagnetic absorbing characteristics of Co-ferrite-Carbonyl iron composites, 2015/11/11, 2015/11/12

10) جوادى سيد محمد حسين، چيت ساز خوبى ليلا، كيان وش عباس، اولين همائش بين المللى و ششمين همائش مشترك انجمن مهندسى متالورژى ايران و انجمن علمى ريخته گرى ايران، سخنران، مقاله كامل، بررسى تاثير روش توليد بر عملكرد و خواص فولاد cf53. 1391/08/16، 1391/08/18

11) چيت ساز خوبى ليلا، جوادى سيد محمد حسين، كيان وش عباس، اولين همائش بين المللى و ششمين همائش مشترك انجمن مهندسى متالورژى ايران و انجمن علمى ريخته گرى ايران، سخنران، مقاله كامل، بررسى اثر ريزساختار اوليه بر كيفيت سطح و عمق نفوذ سختى طى عمليات سخت كارى القايى. 1391/08/16، 1391/08/18

12) ميرزاده عليرضا، كيان وش عباس، هشتمين همائش و سومين كنفرانس بين المللى مواد مهندسى و متالورژى، سخنران، مقاله كامل، بررسى تاثير سورفاكتانت روى مورفولوژى و خواص مغناطيسى نانو ذرات فريت منيزيم با روش سل زل، 1393/08/27، 1393/08/28

13) كاوخانى روبا، پورزكى مهتاب، كيان وش عباس، يازدهمين كنگره دوسالانه و دومين همائش بين المللى انجمن سراميك ايران، ارائه پوستر، مقاله كامل، بررسى خواص مغناطيسى نمونههاى تفجوشى شده از فريت منيزيم-منگن با افزودنى آلومينيوم تهيه شده به روش سل-زل خوداحتراقى، 1396/02/26، 1396/02/28

14) پورزكى مهتاب، كاوخانى روبا، كيان وش عباس، يازدهمين كنگره دوسالانه و دومين همائش بين المللى انجمن سراميك ايران، ارائه پوستر، مقاله كامل، بررسى خواص مغناطيسى فريت منيزيم تفجوشى شده با افزودنى كبالت، سنتز شده به روش اختلاط اكسيدي، 1396/02/26، 1396/02/28

15) قره باغى صنم، كيان وش عباس، يازدهمين كنگره انجمن سراميك ايران، ارائه پوستر، مقاله كامل، تاثير زمان آسياب كارى و فشار پرس بر روى خواص مغناطيسى هگزا فريت استرانسيوم، 1396/02/26، 1396/02/28

همائش‌هاى داخلى

1) كيان وش عباس، محققى سميرا، هاتفى على، ميرنصيرى فريبا سادات، هشتمين كنگره سراميك ايران، سخنران، مقاله كامل، بررسى چسبندگى پوشش رزىنى حاو ك پودر ميكرونى هگزا فريت باريم بر روى آلومينيوم 7075، 1390/02/13، 1390/02/14

2) هاتفى على، محققى سميرا، كيان وش عباس، اولين همائش مى نانو مواد و نانوتكنولوژى دانشگاه آزاد اسلامى واحد شاهرود، سخنران، مقاله كامل، بررسى تاثير مورفولوژى لايه اكسيدي آندى، بر روى استحكام چسبندگى پوشش اپوكسى به زيرلايه آلومينيومى، 1390/12/10، 1390/12/11

3) هاتفى على، محققى سميرا، ميرنصيرى فريبا سادات، كيان وش عباس، سيزدهمين سمينار مى مهندسى سطح، سخنران، مقاله كامل، تاثير پيش عمليات سطحى سيلانكارى بر استحكام چسبندگى پوشش اپوكسى به زيرلايه آلومينيومى، 1391/02/24، 1391/02/26

4) محققى سميرا، هاتفى على، كيان وش عباس، سيزدهمين سمينار مى مهندسى سطح، سخنران، مقاله كامل، بررسى تاثير تغييرات ولتاژ در عمليات آنديزه كردن بر ويژگى آب دوستى آلومينيوم 7075 و استحكام چسبندگى پوشش اپوكسى، 1391/02/24، 1391/02/26

5) هاتفى على، محققى سميرا، كيان وش عباس، سيزدهمين كنگره مى خوردگى، سخنران، مقاله كامل، تاثير دماى خشك كردن پس از سيلانكارى بر مقاومت به خوردگى زيرلايه آلومينيومى پوشش داده شده با اپوكسى، 1391/02/26، 1391/02/27

6) كيان وش عباس، آريابى سينا، توتونچى ابوالفضل، دومين همائش صنايع معدنى، سخنران، مقاله كامل، بهينه سازى استحكام چسبندگى سطحى كامپوزيت پايه پليمرى تقويت شده با الياف شيشه سيليكاتى بر سطح فولاد سازه، 1391/07/27، 1391/07/27

7) مرادنيا مينا، كيان وش عباس، نهمين كنگره انجمن سراميك ايران، سخنران، مقاله كامل، بررسى تاثير زمان آسياب كردن بر روى سنتز و خواص مغناطيسى و جذب هگزا فريت باريم نوع U با استفاده از يك آسياب پر انرژى، 1392/02/25، 1392/02/26

8) مرادنيا مينا، كيان وش عباس، نهمين كنگره انجمن سراميك ايران، سخنران، مقاله كامل، سنتز و بررسى خواص مغناطيسى و جذب الكترومغناطيسى (EM) يك هگزا فريت باريم نوع U آلاييده شده با Mn و Zn، 1392/02/25، 1392/02/26

- 9) آریایی سینا، توتونچی ابوالفضل، کمالی رحمان، کیان وش عباس، نهمین کنگره انجمن سرامیک ایران، سخنران، مقاله کامل، ارائه
ی مدل، بررسی عددی و بهینه سازی رفتار استحکام برشی نهایی اتصالات دوگانه " کامپوزیت پایه اپوکسی تقویت شده با الیاف
شیشه ی تک جهت - فولاد سازه"، 1392/02/25، 1392/02/26
- 10) میرزازاده علیرضا، کیان وش عباس، پانزدهمین سمینار ملی مهندسی سطح، سخنران، مقاله کامل، بررسی آبکاری مس روی
سرامیک فریت منیزیم بروش الکترولس، 1393/07/29، 1393/07/30
- 11) رضانی عظیم، کیان وش عباس، سیلانی علیرضا، دوازدهمین کنگره سرامیک ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر افزودن
اکسید سرب به عنوان جاذب اشعه ایکس در کاشی، 1398/02/10، 1398/02/11
- 12) بالی اوغول بیگ علیرضا، کیان وش عباس، دوازدهمین کنگره سرامیک ایران، سخنران، مقاله کامل، سنتز نانو ذرات اکسید آهن
(γ -Fe₂O₃) به روش شیمی سبز، 1398/02/10، 1398/02/11