



نام و نام خانوادگی	فرید وکیلی تهامی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	دانشکده فنی مهندسی مکانیک- ساختمان 8
تلفن	33392463-041
فکس	---
پست الکترونیک	f_vakili@tabrizu.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

(1) دکتری، ---، مکانیک،

عناوین دروس

- (1) یاتاقان و روغنکاری، کارشناسی B.Sc
- (2) پروژه تخصصی، کارشناسی B.Sc
- (3) دینامیک ماشین، کارشناسی B.Sc
- (4) زبان تخصصی، کارشناسی B.Sc
- (5) زبان تخصصی، کارشناسی B.Sc
- (6) طراحی اجزاء 1، کارشناسی B.Sc
- (7) طراحی اجزاء (1)، کارشناسی B.Sc
- (8) طراحی اجزاء (2)، کارشناسی B.Sc
- (9) طراحی اجزا ماشین دو، کارشناسی B.Sc
- (10) کارآموزی دو، کارشناسی B.Sc
- (11) کارآموزی یک، کارشناسی B.Sc
- (12) پایاننامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- (13) پایان نامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- (14) پایان نامه ن ع، کارشناسی ارشد M.Sc
- (15) ترموالاستیسیته، کارشناسی ارشد M.Sc
- (16) خزش، خستگی و شکست، کارشناسی ارشد M.Sc
- (17) خزش، خستگی و شکست، کارشناسی ارشد M.Sc
- (18) خستگی شکست، کارشناسی ارشد M.Sc
- (19) سمینار، کارشناسی ارشد M.Sc
- (20) طراحی سیستم های انتقال قدرت، کارشناسی ارشد M.Sc
- (21) طراحی اجزا پیشرفته، کارشناسی ارشد M.Sc
- (22) طراحی سیستم های انتقال قدرت، کارشناسی ارشد M.Sc
- (23) مباحث منتخب در طراحی کاربردی، کارشناسی ارشد M.Sc
- (24) مباحث منتخب در طراحی کاربردی، کارشناسی ارشد M.Sc
- (25) ترموالاستیسیته، دکتری
- (26) خزش خستگی شکست، دکتری
- (27) رساله، دکتری
- (28) مباحث منتخب در طراحی کاربردی، دکتری

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Saeimi-Sadigh Mohammad-ali, Paykani Amin, 2011/03/01, Numerical Investigations on Melt-Through Prediction and Evaluation of Residual Stress of Super-Heat Steam Pipeline During In-Service Welding, *International Review of Mechanical Engineering (IREME)*, 5, 526-532
- 2) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Ashraf Gandomi Yasser, 2012/05/01, Bifurcation buckling of pressurized conical vessels, *International Journal of Advances in Engineering & Technology (IJAET)*, 3, 108-116
- 3) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Fasihi Ali, Majidi Jirandi Ali Akbar, 2012/05/01, Sensitivity of ride comfort to suspension characteristics of an off-road vehicle under road excitation, *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering (IJETAE)*, 2, 422-431
- 4) Mobki Hamed, Rezazadeh Ghader, Sadeghi Seyyed Mortaza, Vakili Tahami Farid, Seyyed Fakhrabadi Mir Masoud, 2013/01/01, A comprehensive study of stability in an electro-statically actuated micro-beam, *International Journal of Non-Linear Mechanics*, 48, 78-85
- 5) Vakili Tahami Farid, Ziaie Asl Ali, 2013/06/03, Numerical and experimental investigation of T-shape fillet welding of AISI 304 stainless steel plates, *Materials and Design*, 47, 615-623
- 6) Vakili Tahami Farid, Zehsaz Mohammad, Saeimi-Sadigh Mohammad-ali, 2013/09/01, The Effect of Ceramic Volume Fraction on the Shakedown Threshold Pressure of FGM Spheres, *UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering*, 75, 121-130
- 7) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Paykani Amin, 2014/03/01, Investigation on the effects of stiffness and damping coefficients of the suspension system of a vehicle on the ride and handling performance, *UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering*, 76, 55-70
- 8) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Saeimi-Sadigh Mohammad-ali, 2014/03/14, Creep analysis of adhesively bonded single lap joint using finite element method, *Journal of Mechanical Science and Technology*, 28, 2748-2743
- 9) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Saeimi-Sadigh Mohammad-ali, 2014/11/18, Modified creep constitutive equation for an epoxy-based adhesive with nonlinear viscoelastic behavior, *Journal of Strain Analysis for Engineering Design*, 50, 4-14
- 10) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Saeimi-Sadigh Mohammad-ali, 2014/12/22, Parametric study of the creep failure of double lap adhesively bonded joints, *Materials and Design*, 64, 520-526
- 11) Ghanbari Ahmad, Babaei Alireza, Vakili Tahami Farid, 2015/03/26, Free Vibration Analysis of Micro Beams Based on the Modified Couple Stress Theory, Using Approximate Methods, *International Journal of Engineering & Technology Sciences*, Volume 3, 136-143
- 12) Narjabadifam Ali, Vakili Tahami Farid, Zehsaz Mohammad, Seyyed Fakhrabadi Mir Masoud, 2015/09/01, Three-dimensional modal analysis of carbon nanocones using molecular dynamics simulation, *Journal of Vacuum Science and Technology B: Microelectronics and Nanometer Structures*, 33, 051805
- 13) Majnoun Peyman, Vakili Tahami Farid, Mohammad Alizadeh Fard Arash, 2015/09/01, MONTE CARLO ALGORITHM FOR CLASPING SEARCH AND NEUTRON LEAKAGE, *International Journal of Engineering And Applied Sciences*, Vol. 7, 16
- 14) Vakili Tahami Farid, Adibeig Mohammad Reza, 2015/10/01, Investigating the possibility of replacing IN 738LC gas turbine blades with IN 718, *Journal of Mechanical Science and Technology*, 29, 4167-4178
- 15) Babaei Alireza, Ghanbari Ahmad, Vakili Tahami Farid, 2015/10/01, Size-Dependent Behavior of Functionally Graded Micro-Beams, Based on the Modified Couple Stress Theory, *International Journal of Engineering & Technology Sciences*, 3/5, 364-372
- 16) Daei-Sorkhabi Amir Hossein, Vakili Tahami Farid, 2015/11/01, Accelerating Effects of Cyclic Creep Due to the Alternative Load Compared with Constant Load for CD 304L, *Strength of Materials*, 47, 870-881
- 17) Marami Gholamreza, Adib Nazari Saeed, Faghidian S. Ali, Vakili Tahami Farid, Etemadi Shahram, 2016/01/01, Improving the mechanical behavior of the adhesively bonded joints using RGO additive, *International Journal of Adhesion and Adhesives*, 70, 277-286

- 18) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Akhiani Hassan, 2016/05/15, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF MATERIAL PARAMETERS USING STABILIZED CYCLE TESTS TO PREDICT THERMAL RATCHETTING, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, vol.78,Iss.2, 18-30
- 19) Raminnia Morteza, Biglari Hasan, Vakili Tahami Farid, 2016/06/11, Nonlinear higher order Reddy theory for temperature-dependent vibration and instability of embedded functionally graded pipes conveying fluid-nanoparticle mixture, STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 59, 153-186
- 20) Vakili Tahami Farid, Biglari Hasan, Raminnia Morteza, 2016/12/30, Optimum design of FGX-CNT-reinforced Reddy pipes conveying fluid subjected to moving load, journal of applied and computational mechanics, 2, 243
- 21) Mohassel Hosein, Malekabadi Fatemeh, Jebreili Mohammad, Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, 2017/03/01, Effect of Shot Peening on Tribological Behaviors of Molybdenum-Thermal Spray Coating using HVOF Method, Tribology in Industry, 39, 100-109
- 22) Vakili Tahami Farid, Adibeig Mohammad Reza, 2017/04/13, Using developed creep constitutive model for optimum design of HDPE pipes, POLYMER TESTING, 63, 392-397
- 23) Narjabadifam Ali, Vakili Tahami Farid, Zehsaz Mohammad, 2017/09/01, Modal analysis of multi-walled carbon nanocones using molecular dynamics simulation, COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, 137, 55-66
- 24) Vakili Tahami Farid, Mahkam Nima, Mohammad Alizadeh Fard Arash, 2017/09/30, Optimum design of functionally graded plates under thermal shock, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 79, 69-88
- 25) Vakili Tahami Farid, Majnoun Peyman, Akhlaghifar Navid, 2017/09/30, NUMERICAL SIMULATION OF THE T-SHAPE FILLET WELDS OF 304 AND 1020 STEEL PLATESSES, UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, 79, 103-118
- 26) Marami Gholamreza, Adib Nazari Saeed, Faghidian S. Ali, Vakili Tahami Farid, 2017/10/13, Effect of Reduced Graphene Oxide Reinforcement on Creep Behavior of Adhesively Bonded Joints, Mechanika, 23, 646-652
- 27) Vakili Tahami Farid, Biglari Hasan, Raminnia Morteza, 2017/11/25, Moving load induced dynamic response of functionally graded-carbon nanotubes-reinforced pipes conveying fluid subjected to thermal load, STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 64, 515-526
- 28) Vakili Tahami Farid, Biglari Hasan, Raminnia Morteza, 2018/04/04, Hot fluid induced temperature-dependent vibration and instability of embedded FG-CNTRC Reddy pipes, MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, 25, 407-424
- 29) Adibeig Mohammad Reza, Hassanifard Soran, Vakili Tahami Farid, Henri Hattel Jesper, 2018/12/01, Experimental investigation of tensile strength of friction stir welded butt joints on PMMA, Materials Today Communications, 17, 238-245
- 30) Memari Amin, Khoshhravan Azar Mohammad Reza, Vakili Tahami Farid, 2019/02/01, Meshless fracture analysis of 3D planar cracks with generalized thermo-mechanical stress intensity factors, ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, 99, 169-194
- 31) Adibeig Mohammad Reza, Hassanifard Soran, Vakili Tahami Farid, 2019/05/01, Optimum creep lifetime of Polymethyl Methacrylate (PMMA) tube using rheological creep constitutive models based on experimental data, POLYMER TESTING, 75, 107-116

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) وکیلی تهامی فرید، حسن نژاد قدیم رضا، رسولیان اکبر، 1393/08/17، بهینه سازی پارتویی گسسته پیوسته گیربکس اصلی هلیکوپتر سیکورسکی ASH-3D، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 180-170

2) وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، محمد علیزاده فرد آرش، 1393/09/10، طراحی بهینه چندهدفه دیسکدوار با ساختار هدفمند آلومینیوم-سیلیکونکاربیدی با خواصوابسته به دما براساس رفتار خزشی، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 14، 34-23

3) وکیلی تهامی فرید، حسن نژاد قدیم رضا، محمد علیزاده فرد آرش، رامین نیا مرتضی، 1394/04/13، طراحی بهینه پوسته استوانه ای هدفمند با لایه پیروالکترونیک تحت بار متحرک، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 291 تا 300

4) وکیلی تهامی فرید، رسولیان اکبر، محمدعلیزاده فرد آرش، 1394/05/31، تعیین ضرایب معادلات اساسی خزشی لایه‌های جوش لب به لب فولادی 1.25Cr0.5Mo، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 407-416

5) وکیلی تهامی فرید، رسولیان اکبر، محمدعلیزاده فرد آرش، 1394/06/01، مقایسه‌ی روش‌های مختلف در تحلیل ترموالاستیک دیسک‌های دوار ساخته‌شده از مواد هدفمند، مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز (دانشکده فنی سابق) - دانشگاه تبریز، 65-75

6) شکوهی عزیز، وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، شکوهی علی اکبر، 1394/06/20، بررسی رفتار هیدرواستاتیکی و هیدروپنایمیک شیر پروانه‌ای قطر بزرگ با استفاده از روش‌های عددی و تجربی، مدل‌سازی در مهندسی - دانشگاه سمنان، 13، 75-92

7) وکیلی تهامی فرید، باهری اسلامی سیما، شریفی سید سعید، عباسی افشین، مجنون پیمان، 1395/01/01، بررسی تأثیر زبری کانال‌های خنک‌کاری و رطوبت جریان خنک‌کن در عمر خزشی پره‌های توربین گازی، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 89-100

8) وکیلی تهامی فرید، ضیائی اصل علی، مجنون پیمان، 1395/04/01، تأثیر جنس ماده و شرایط جوشکاری بر مشخصه‌های جوش‌شکل ورق‌های فولادی با استفاده از نتایج تجربی و مدل عددی، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، 16، 175

9) وکیلی تهامی فرید، خوشروان آذر محمدرضا، محمدعلیزاده فرد آرش، 1395/10/11، بهینه سازی پوسته هدفمند تحت بارهای هیدرومکانیکی و بار متحرک شعاعی بر اساس الگوریتم رقابت استعماری، مهندسی مکانیک مدرس (فنی و مهندسی مدرس سابق) - دانشگاه تربیت مدرس، Vol. 16, No. 9, pp. 318-328

10) وکیلی تهامی فرید، سعادت‌مند هاشمی ساناز، رسولیان اکبر، 1396/03/31، تعیین توزیع بهینه ساختار استوانه دوار ساخته شده از مواد هدفمند بر اساس تنش‌های حرارتی- مکانیکی، مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، 47/78، 341-350

11) وکیلی تهامی فرید، طلعتی کلاسر فرامرز، عباسی افشین، شریفی سید سعید، 1396/06/20، بررسی اثر فرکانس بار حرارتی در توزیع تنش ترموالاستیک مخزن کرومی هدفمند به روش نیمه تحلیلی، مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، 313-322

12) وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، نیمکز جاوید شهریار، 1396/06/31، تحلیل عددی عملکرد هیدرومکانیکی شیر غلافی 2000-1800 سد تالوار و مقایسه نتایج با داده‌های تجربی، دانش آب و خاک، 27، 31-44

همایش‌های بین المللی

1) Vakili Tahami Farid, Hossainzadeh Foroughi Ali, ISME 2012, 20th Annual International Iranian Mechanical Engineering Conference, announcer, complete article, Investigating the effect of MoS2 on the wear resistance of spur gears, 2012/05/15, 2012/05/17

2) Daie Sorkhabie Amir Hossein, Vakili Tahami Farid, 14th International Symposium, Materials & Technologies, MMT, announcer, complete article, Study of the creep behaviour with Prandtl law constitutive equations for cold-drawn 304L stainless steel, 2012/06/11, 2012/06/15

3) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Saeidi Javash Morteza, International Conference on Mechanical Engineering and Advanced Technology- ICMEAT 2012, announcer, complete article, Studying the efficiency of road disturbance amplitude and speed increasing on performance of semi active suspension systems, 2012/10/10, 2012/10/12

4) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Saeidi Javash Morteza, International Conference on Mechanical Engineering and Advanced Technology- ICMEAT 2012, announcer, complete article, Studying the efficiency of speed increasing and rod amplitude disturbance on performance of semi-active suspension system, 2012/10/10, 2012/10/12

5) Vakili Tahami Farid, Adibeig Mohammad Reza, Akhane Hassan, Hallaji Zahmatkesh Farhad, the 12th Iranian Aerospace Society Conference, announcer, complete article, Creep life prediction of gas turbine blades, 2013/02/19, 2013/02/21

6) Vakili Tahami Farid, Adibeig Mohammad Reza, Akhane Hassan, Zehsaz Mohammad, ISME 2013, 21st Annual International Conference on Mechanical Engineering, announcer, complete article, Experimental Study of the Creep Behavior of Inconel 718, 2013/05/07, 2013/05/09

7) Vakili Tahami Farid, Parvinzadeh Roya, Tabatabaee-Hosseini Pejman, ISME 2013, 21st Annual International Conference on Mechanical Engineering, announcer, complete article, Experimental investigation on the impinging of two opposed jets in the presence of electric field, 2013/05/07, 2013/05/09

8) Vakili Tahami Farid, Hassannejad Qadim Reza, Hossainzadeh Foroughi Ali, Mohammad Alizadeh Fard Arash, ISME 2013, 21st Annual International Conference on Mechanical Engineering, announcer, complete article, Bi-objective optimization of material distribution through an FGM sphere based on creep behavior, 2013/05/07, 2013/05/09

9) Zehsaz Mohammad, Vakili Tahami Farid, Rahmatfam Armin, Mohammadi Moharram, ASME 2014 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, announcer, complete article, Experimental determination of aluminum 7075-T6 parameters using stabilized cycle tests to predict thermal ratchetting, 2014/11/14, 2014/11/20

10) Mohassel Hosein, Vakili Tahami Farid, Vafadar Hassan, International Conference on Gears 2015, announcer, complete article, Effect of Shot peening Exposure Time on the Elemental Accuracy Deviation, Noise and Vibrational Behavior of Shaved Spur and Helical Gears according to ALMEN Saturation Curve, 2015/10/05, 2015/10/07

11) Vakili Tahami Farid, Sharifi Seied Saied, Majnoun Peyman, Abbasi Afshin, Second International Conference on New approaches in Sciences, Engineering and technology, announcer, complete article, Calculating the creep life of rotating cylindrical pressure vessels by reference stress method, 2015/11/03, 2015/11/04

12) Vakili Tahami Farid, Ziaei-Asl Ali, Majnoun Peyman, The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech 2016), announcer, complete article, Experimental Measurement to Investigate the T shape Weld of steel plates, 2016/02/16, 2016/02/17

13) وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، مرادیان برزیان قاسم، فاضل بخشایش مهدی، بیستمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME 2012، سخنران، مقاله کامل، کاربرد روش المان محدود برای بررسی نخستین و دومین خزش استوانه های تحت فشار، 1391/02/26، 1391/02/28

14) حلیمی خسروشاهی حامد، وکیلی تهامی فرید، صفری ابراهیم، زهساز محمد، بیستمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME 2012، سخنران، مقاله کامل، بررسی تأثیر عرض نمونه بر حوزه های تنش در شوک لیزری شیشه، 1391/02/26، 1391/02/28

15) قنبرزاده مقداد، زهساز محمد، وکیلی تهامی فرید، زکوی سید جاوید، بیستمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME 2012، سخنران، مقاله کامل، تعیین ثوابت سخت شوندگی برای فولاد 304L در اثر بارهای دوره ای برای محاسبات کرنش پیشرونده به روش تجربی، 1391/02/26، 1391/02/28

16) شکوهی عزیز، وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، شکوهی علی اکبر، بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME 2013، سخنران، مقاله کامل، بررسی رفتار خزشی پره توربین گازی ساخته شده از دو جنس IN 738LC و از روش های عددی و تجربی، 1392/02/17، 1392/02/19

17) وکیلی تهامی فرید، آدی بیگ محمدرضا، بکائی سیامک، آخانی حسن، بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME 2013، سخنران، مقاله کامل، مقایسه رفتار خزشی پره توربین گازی ساخته شده از دو جنس IN 738LC و IN 718، 1392/02/17، 1392/02/19

18) وکیلی تهامی فرید، برزگر محمدی سجاد، نوشیار مهدی، محمدعلیزاده فرد آرش، دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن ریخته گری ایران، سخنران، مقاله کامل، بهینه سازی شرایط جوشکاری آستنیتی لوله ها با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک، 1392/08/08، 1392/08/09

19) وکیلی تهامی فرید، حسن نژاد قدیم رضا، رسولیان اکبر، محمدعلیزاده فرد آرش، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME2014، سخنران، مقاله کامل، طراحی بهینه ی گیربکس هلیکوپتر اس-61 با استفاده از بهینه سازی چندهدفی گسسته-پیوسته ی ترکیبی، 1393/02/02، 1393/02/04

20) وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، محمدعلیزاده فرد آرش، رسولیان اکبر، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME2014، سخنران، مقاله کامل، بهینه سازی دوهدفی توزیع مواد در دیسک دوار هدفمند Al-SiC بر اساس رفتار خزشی، 1393/02/02، 1393/02/04

21) وکیلی تهامی فرید، زهساز محمد، محمدعلیزاده فرد آرش، رسولیان اکبر، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME2014، سخنران، مقاله کامل، بهینه سازی شکل دیسک دوار ساخته شده از مواد هدفمند Al-SiC با روش MESO، 1393/02/02، 1393/02/04

22) وکیلی تهامی فرید، محمدعلیزاده فرد آرش، رسولیان اکبر، علی نژادی غلامرضا، حسین زاده فروغی علی، بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME2014، سخنران، مقاله کامل، بررسی رفتار خزشی مبدل‌های حرارتی کوتاه دولابه‌ی ساخته شده از فولاد ضدزنگ 304 و فولاد 1393/02/04، 1393/02/02، 2.25Cr1Mo،

23) وکیلی تهامی فرید، سعادت‌مند هاشمی ساناز، رسولیان اکبر، سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق و مکانیک مکترونیک، سخنران، مقاله مختصر، بهینه سازی وزن گیربکس اصلی هلیکوپتر آگوستا ASH-3D با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی، 1394/11/28، 1394/11/28

24) رحمت فام آرمین، زهساز محمد، وکیلی تهامی فرید، محمدی محرم، پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوا فضا ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی پدیده انباشت کرنش‌های پیش رونده حرارتی در بال هواپیما با استفاده از مدل سخت شونده‌ی ترکیبی، 1394/12/04، 1394/12/06

25) وکیلی تهامی فرید، رسولیان اکبر، محمد علیزاده فرد آرش، سعادت‌مند هاشمی ساناز، پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوا فضا ایران، سخنران، مقاله کامل، مقایسه کاربرد روش‌های مختلف در بهینه سازی وزن گیربکس اصلی هلیکوپتر، 1394/12/04، 1394/12/06

26) وکیلی تهامی فرید، عباسی افشین، مجنون پیمان، شریفی سید سعید، بیست و چهارمین همایش بین المللی سالانه مهندسی مکانیک ایران، سخنران، مقاله کامل، طراحی بهینه مخازن استوانه‌ای دوار تحت فشار بر اساس عمر خزشی به روش تنش مرجع، 1395/02/07، 1395/02/09

27) وکیلی تهامی فرید، رسولیان اکبر، کریمزاد قویلد ایوب، ششمین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی، سخنران، مقاله کامل، بررسی رفتار خزشی اتصالات جوشی به منظور تعیین ضرایب معادلات اساسی آنها، 1396/09/16، 1396/09/16

28) وکیلی تهامی فرید، نویدچاخارلو تاج بخش، نعمتی سعید، امینی ابراهیم، دهمین همایش بین المللی موتورهای درون سوز و نفت، سخنران، مقاله کامل، تحلیل تنش‌های حرارتی در منی‌فولد دود آب خنک یک موتور دیزلی، 1396/11/24، 1396/11/26

همایش‌های داخلی

1) Adibeig Mohammad Reza, Vakili Tahami Farid, Sharyari Poya, 4th Conference on Rotating Equipment in Oil & Power Industries, announcer, complete article, Creep behaviour of gas turbine blade, 2013/06/22, 2013/06/23

2) وکیلی تهامی فرید، اتفاق میرمحمد، پروین زاده رویا، جعفری مقدم نیما، اولین همایش ملی توربین‌های گازی، سخنران، مقاله کامل، آنالیز مودال پره‌های توربین گازی frame 6 ساخت شرکت 1391/02/14، 1391/02/13، General Electric.

3) زهساز محمد، آخانی حسن، وکیلی تهامی فرید، آدی بیگ محمدرضا، دوازدهمین کنفرانس انجمن هوا فضا ایران، سخنران، مقاله کامل، تعیین تجربی ثوابت سخت شونده‌ی ایزوتروپیک و سینماتیک برای فولاد 304L در اثر بارهای دوره‌ای در درجه حرارت‌های مختلف برای محاسبه کرنش پیش‌رونده به روش تجربی، 1391/12/01، 1391/12/03

4) وکیلی تهامی فرید، برزگر محمدی سجاد، عاملی کلخوران سید نادر، کنفرانس ملی تجاری‌سازی، توسعه ملی و علوم مهندسی، سخنران، مقاله کامل، بررسی پارامترهای مختلف در جوشکاری آستینی لوله‌ها، 1392/05/24، 1392/05/24

5) وکیلی تهامی فرید، شریفی سید سعید، مجنون پیمان، عباسی افشین، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی فرایند، پالایش و پتروشیمی، سخنران، مقاله کامل، محاسبه تنش مرجع خزشی برای مخازن استوانه‌ای جدار ضخیم تحت بار ترکیبی ناشی از دوران و فشار داخلی، 1394/08/21، 1394/08/21