

عقیل شاولی پور

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: گروه مهندسی مکانیک



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی مکانیک	دانشگاه ایلام
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	مهندسی مکانیک	دانشگاه ملی مالزی (UKM)
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	مهندسی مکانیک - کنترل هوشمند	دانشگاه ملی مالزی (UKM)

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه ولایت	هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۴

مقالات در همایش ها

- عقیل شاولی پور، سعید ریزه بندی، تحلیل هیدرودینامیکی عمق پرشدگی مخزن استوانه ای پره دار افقی با استفاده از CFD، پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکاترونیک، تهران، ۲۰۱۸.
- عقیل شاولی پور، سعید ریزه بندی، بررسی عددی جریان سیال آشوبناک در تانکرهای حمل سوخت پره دار بر اساس نوع سوخت، پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکاترونیک، ۲۰۱۸.
- Aghil Shavalipour, Design and Development of an Analytical Solution for Control Vehicle 9th International Conference of Acoustics and Vibration, ISAV2019, Tehran, 2019.
- Aghil Shavalipour, Finite Element Analysis of Composite Repaired Pressure vessel with different thickness of wall and composite materials, سومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا، تهران، 2018.
- Aghil Shavalipour, Sallehuddin Mohamed Haris, Algebraic approach to control car suspension system by using spectral factorization and sum of roots, IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), بوسان - کره جنوبی، 2014.

1. عقیل شاولی پور و سعید ریزه بندی، بررسی عددی پارامترهای موثر بر جریان سیال آشوبناک در تانکرهای حمل سوخت پره دار، مجله مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، ۲۰۲۱.
2. Kittisak Jermstittiparsert, Aria Ghabussi, Ali Forooghi, Aghil Shavalipour, Critical voltage, thermal buckling and frequency characteristics of a thermally affected GPL reinforced composite microdisk covered with piezoelectric actuator, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 2020.
3. Lianghua Ma, Xiaoliang Liu, Aghil Shavalipour, Active vibration control responses of a smart microshell reinforced with graphene nanoplatelets and subjected to external force, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 2020.
4. Aria Ghabussi, Mostafa Habibi, Omid Noormohammadi Arani, Aghil Shavalipour, Hossein Moayedi, Frequency characteristics of a viscoelastic graphene nanoplatelet-reinforced composite circular microplate, *Journal of Vibration and Control*, 2020.
5. MR Jalali, A Shavalipour, M Safarpour, H Moayedi, Frequency analysis of a graphene platelet-reinforced imperfect cylindrical panel covered with piezoelectric sensor and actuator, *The Journal of Strain Analysis for Engineering Design*, 2020.
6. Hu Jun, Liu Jian, Xu Junxin, Yi Hong, Aghil Shavalipour, Pre-thermal buckling and frequency characteristics of imperfect graphene nanoplatelets reinforced composite curved open cylindrical micropanel under nonlinear thermal loading, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 2020.
7. Mir Hamed Hakemzadeh, Aghil Shavalipour, Kamaruzzaman Sopian, Saleem Hossein Zaidi, An Investigation of Horizontal Global Solar Radiation and Its Components Under Tropical Climate Conditions, *International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)*, 2020.
8. A Shavalipour, R Karimi, Analysis of Fiber-Reinforced Polymer (FRP) Rehabilitation of Cracked Pressure Vessel Using Finite-element Method (FEM), *Journal of Stress Analysis*, 2020.
9. Aria Ghabussi, Negin Ashrafi, Aghil Shavalipour, Abolfazl Hosseinpour, Free vibration analysis of an electro-elastic GPLRC cylindrical shell surrounded by viscoelastic foundation using modified length-couple stress parameter, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 2019.
10. Mostafa Habibi, Alireza Mohammadi, Hamed Safarpour, Aghil Shavalipour, Majid Ghadiri, Wave propagation analysis of the laminated cylindrical nanoshell coupled with a piezoelectric actuator, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 2019.
11. Hamid Reza Hashemi, As'ad Alizadeh, Mohammad Amin Oyarhossein, Aghil Shavalipour, Influence of imperfection on amplitude and resonance frequency of a reinforcement compositionally graded nanostructure, *Waves in Random and Complex Media*, 2019.
12. Aghil Shavalipour, Ramin Karimi, Parametric Investigation of Repairing Cracked Pressure Vessel Using Composite Patch, *Journal of Engineering Science & Technology Review*, 2019.
13. AGHIL SHAVALIPOUR, SALLEHUDDIN MOHAMED, YUZITA YAACOB, ZULKIFLI MOHD, Multiple Model Adaptive Control Design A Computer Algebra Approach, *International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering*, 2016.
14. Aghil Shavalipour, Sallehuddin Mohamed Ha, Zulkifli Mohd Nopia, Symbolic Parametric LQR Controller Design for an Active Vehicle Suspension System, *Journal of Applied Sciences*, 2015.
15. Aghil Shavalipour, & Sallehuddin Mohamed Haris, An algorithm to estimate speed by colour-based object detection, *International Journal of Signal and Imaging Systems Engineering*, 2014.
16. Aghil Shavalipour, Sallehuddin Mohamed Haris, Mixed H2/H ∞ with Pole-Placement Control Design Outline for Active Suspension Systems, *Applied Mechanics and Materials*, 2014.