



# جعفر غضنفریان

متولد: 28 شهریور 1362، متاهل، یک دختر

تلفن: (+98) 24 33054142

تاریخ آخرین بروز شدن: 25 اردیبهشت، 1396

[ghazanfarian.ir](http://ghazanfarian.ir)

[http://www.znu.ac.ir/members/ghazanfarian\\_jafar](http://www.znu.ac.ir/members/ghazanfarian_jafar)

[jafar.ghazanfarian@gmail.com](mailto:jafar.ghazanfarian@gmail.com)

[j.ghazanfarian@znu.ac.ir](mailto:j.ghazanfarian@znu.ac.ir)

سایت شخصی:

سایت دانشگاهی:

پست الکترونیکی:

## عضو هیئت علمی

1395 تا به حال

دانشیار دانشگاه زنجان، دانشکده فنی، گروه مهندسی مکانیک، اتاق شماره 210

مدیر گروه مهندسی مکانیک و صنایع (1395-1397)

1390 تا 1395

استادیار دانشگاه زنجان، دانشکده فنی، گروه مهندسی مکانیک

## تحصیلات

دکتری (1386 تا 1390)

مهندس مکانیک در گرایش تبدیل انرژی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

معدل کل: 19/46 (رتبه اول دوره دکتری از ابتدای تاسیس دانشگاه) نمره رساله: 19/93 (درجه عالی)

کارشناسی ارشد (1384 تا 1386)

مهندسی مکانیک در گرایش تبدیل انرژی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

معدل کل: 17/97 (رتبه اول)

کارشناسی (1380-1384)

مهندسی مکانیک در گرایش حرارت و سیالات از دانشگاه تهران

معدل کل: 16/36 (ما بین ده نفر اول)

دیپلوم (1376-1380)

فارغ التحصیل از مرکز استعدادهای درخشان (سمپاد)، معدل 19/20

h-index	تعداد ارجاع	
10	289	ResearchGate
11	330	GoogleScholar
9	226	Scopus

## زمینه‌های مورد علاقه

- دینامیک سیالات محاسباتی و تولید شبکه محاسباتی،
- حل معادله بولتزمن،
- انرژی‌های تجدیدپذیر،
- جریان و انتقال حرارت در ابعاد میکرو و نانو،
- انتقال حرارت جابجایی و هدایتی: مدل‌های غیرفوریه و اتمی،
- روش‌های مدرن عددی با نگرش لاگرائژی: مونت کارلو، اس-پی-اچ، بولتزمن شبکه،
- واقعیت مجازی و واقعیت افزوده علمی و صنعتی.

## افتخارات

- 1395 برنده جایزه **Sentinel of Science Award**
- 1395 **داور برگزیده (Outstanding Reviewer)** مجله: "مهندسی مکانیک امیرکبیر"
- 1394 کاندید شدن کتاب "طراحی توسط تئوری ساختارها" در میان 5 کتاب معرفی شده برای کسب جایزه کتاب سال.
- 1395 **داور برگزیده (Outstanding Reviewer)** مجله: "Applied Thermal Engineering"
- 1392 برنده جایزه پژوهشی استادیاران جوان به نام مرحوم دکتر کاظمی آشتیانی، اعطاء شده از طرف بنیاد ملی نخبگان.
- 1391 "استاد نمونه از دیدگاه دانشجویان"، دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه زنجان.
- 1390 "دانشجوی ممتاز فارغ‌التحصیل دوره دکتری"، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
- 1390 "دارای بالاترین معدل" و "رتبه یک" دوره دکتری ما بین کلیه ورودی‌های رشته مهندسی مکانیک در کلیه گرایش‌ها از "ابتدای تاسیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر".
- 1387 "عضو بنیاد ملی نخبگان"، مشمول جوایز علمی بنیاد.
- 1386 "دانشجوی ممتاز فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد"، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
- 1386 "نفر اول بین کلیه دانشجویان تبدیل انرژی"، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
- 1378 "پذیرفته المپیاد کامپیوتر"، مرحله استانی.

## سخنرانی‌های علمی و کلیدی

- "سخنران کلیدی" در کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک ایران (NCMEI2014)، شیراز ایران، 2014، با عنوان: شبیه‌سازی جریان‌های پیچیده به کمک روش SPH.

## دروس ارائه شده

- محاسبات عددی پیشرفته
- مکانیک سیالات پیشرفته
- دینامیک سیالات محاسباتی پیشرفته II
- دینامیک گازها

- توربوماشین‌ها
- انتقال حرارت I و II
- مکانیک سیالات I و II
- آزمایشگاه مکانیک سیالات، توربوماشین، ترمودینامیک

## پایان نامه‌های نظارت شده

- دکتری: اتمام یافته: 1. در جریان: 2.
- کارشناسی ارشد: اتمام یافته 12. در جریان: 9.
- کارشناسی: بیش از 50.

## داوری مجلات منتخب

داوری بیش از 105 مقاله در بیش از 43 مجله

Physical Review Letters | IEEE Transactions on Fuzzy Systems | Energy |  
 Microfluidics and Nanofluidics | Applied Thermal Engineering | International Journal  
 of Thermal Sciences | International Journal of Heat and Mass Transfer | Physical Review E |  
 Renewable & Sustainable Energy Reviewers | Numerical Methods for Partial Differential  
 Equations | Journal of Heat Transfer-ASME | International Journal of Hydrogen  
 Energy | IEEE Trans. On Electron Devices | Physical Review Applied | Journal  
 of Non-Crystalline Solids | Powder Technology | Journal of Fluids Engineering-  
 Transactions of ASME | Heat and Mass Transfer | Journal of Scientific Computing |  
 Journal of Thermophysics and Heat Transfer

مجلات داخلی: بیش از 150 مقاله

International Journal of Engineering | Amirkabir Journal of Science & Research |  
 مجله مهندسی | مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز | مکانیک سازه‌ها و شاره‌ها | Gas Processing Journal  
 مجله مدل‌سازی در مهندسی | مکانیک مدرس

## گزیده‌ای از عضویت در کمیته علمی

- کنفرانس بین‌المللی نانومواد و نانوشیمی، آتلانتا، آمریکا، 2017.
- کنفرانس بین‌المللی تحقیقات معماری و طراحی به کمک کامپیوتر (ICARCAD'16)، رم، ایتالیا، 2016.
- دومین کنفرانس بین‌المللی معادلات دیفرانسیل نسبی (ICPDE'16)، سوژو، چین، 2016.
- کنفرانس بین‌المللی مکانیک و فیزیک کاربردی، (ICMAPH'15)، رم، ایتالیا، 2015.
- کنفرانس بین‌المللی معادلات دیفرانسیل نسبی (ICPDE'15)، شانگهای، چین، 2015.
- عضو کمیته علمی و داور اولین جشنواره ملی حلقه‌های علمی بسیج اساتید کشور، مرداد 1393.
- کنفرانس بین‌المللی انتقال حرارت، مکانیک سیالات و ترمودینامیک (HEFAT'14)، اورلاندو، فلوریدا، آمریکا، 14-16 جولای، 2014.

## عضویت در مجامع بین‌المللی

- عضو انجمن مهندسين مکانیک ایران: ISME
- عضویت در جامعه مهندسين حرارت و سيالات آمریکا: ASTFE
- عضویت در جامعه محققين اروپایی اس-پی-اچ: SPHERIC

## سوابق پژوهشی، آموزشی، اجرایی

- رئیس هیات مدیره شرکت سیمیکو مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی
- مدیریت گروه مهندسی مکانیک و صنایع دانشگاه زنجان، 1395-1397
- دارای پروانه پایه 2 نظام مهندسی ساختمان، 1395
- عضو تیم نظارت و ارزیابی "هیات نظارت و ارزیابی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی استان زنجان"، 1392 تا به حال.
- اجرای طرح تحقیقاتی-کابردی: شبیه‌سازی جریان در پمپ دنده‌ای، سازمان صنایع هوافضا، 1388-1391.
- سرپرستی پروژه بهینه‌سازی نیروگاه دودکش خورشیدی واقع در دانشگاه زنجان، 1390-1394.
- پژوهش‌گر در مرکز تحقیقات ترانسفورماتور ایران، کارخانه ایران ترانسفو، بررسی انتقال حرارت در ترانسفورماتورهای توزیع، 1384.
- پژوهش‌گر در مرکز تحقیقات خودرو سوخت و محیط زیست، دانشگاه تهران، طراحی و ساخت دینامومتر AC، 1383-1384.

## کتاب‌ها

2- **Jafar Ghazanfarian**, Ehsan Khavasi, Hamid Yousefi, Mojtaba Amiraslanpour, Saba Teymouri, Reza Bayat, "Modern Online Learning Tools over the Platform of Virtual/Augmented Reality", IGI Global Press, Pennsylvania, USA, 2018.

- 1- ترجمه کتاب "طراحی با نظریه ساختارها"، نویسندگان: ادرین بیژن، لورنته، انتشارات دانشگاه صنعتی امیرکبیر، 1393.  
کاندید شده برای کسب جایزه کتاب سال، جزو 5 کتاب برتر سال 1394.

## مقالات بین‌المللی

- 23- Mojtaba Amiraslanpour, Jafar Ghazanfarian, S.E. Razavi, "Drag Suppression for 2D Oscillating Cylinder with Various Arrangement of Splitters at Re=100: A High-Amplitude Study with OpenFOAM", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 164,128-137, 2017.
- 22- Zahra Shomali, Behrad Pedar, Jafar Ghazanfarian, Abbas Abbassi, Monte-Carlo Parallel Simulation of Phonon Transport for 3D Silicon Nano-Devices, International Journal of Thermal Sciences, 114, 139-154, 2017.
- 21- Sajjad Bouzari, Jafar Ghazanfarian, Unsteady Forced Convection over Cylinder with Radial Fins in Cross Flow, Applied Thermal Engineering, 112, 214-225, 2017.
- 20- Jafar Ghazanfarian, Roozbeh Saghatchi, Mofid Gorji-Bandpy, "SPH simulation of Turbulent Flow past a High-Frequency In-line Oscillating Cylinder near Free-Surface", International Journal of Modern Physics C, 27(11), 1650152, 2016.

- 19- Zahra Shomali, Abbas Abbassi, Jafar Ghazanfarian, **"Development of Non-Fourier Thermal Attitude for Three-Dimensional and Graphene-Based MOS Devices"**, Applied Thermal Engineering, 104, 616-627, 2016.
- 18- Jafar Ghazanfarian, Zahra Shomali, Abbas Abbassi, **"Macro- to Nanoscale Heat and Mass Transfer: The Lagging Behavior"**, International Journal of Thermophysics, 36, 1416-1467, 2015.
- 17- Zahra Shomali, Jafar Ghazanfarian, Abbas Abbassi, **"Effect of film properties for non-linear DPL model in a nanoscale MOSFET with high-k material: ZrO<sub>2</sub>/HfO<sub>2</sub>/La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>"**, Superlattices and Microstructures, 83, 699-718, 2015.
- 16- J. Ghazanfarian, R. Saghatchi, D.V. Patil, **"Implementation of Smoothed-Particle Hydrodynamics for Non-linear Pennes' Bioheat Transfer Equation"**, Applied Mathematics and Computation, 259, 21-31, 2015.
- 15- Jafar Ghazanfarian, Roozbeh Saghatchi, Mofid Gorji-Bandpy, **"Turbulent Fluid-Structure Interaction of Water-Entry/Exit of a Rotating Circular Cylinder using SPH Method"**, International Journal of Modern Physics C, 26(8), 1550088, 2015.
- 14- Jafar Ghazanfarian, D. Ghanbari **"Computational fluid dynamics investigation of turbulent flow inside a rotary double external gear pump"**, Journal of Fluids Engineering-Transactions of ASME, 137(2), 021101, 2015.
- 13- Roozbeh Saghatchi, Jafar Ghazanfarian, **"A Novel SPH Method for the Solution of Dual-Phase-Lag Model with Temperature-Jump Boundary Condition in Nanoscale"**, Applied Mathematical Modelling, Applied Mathematical Modelling, Vol. 39(3), 1063-1073, 2015.
- 12- Masood Moghaddam, Jafar Ghazanfarian, Abbas Abbassi, **"Implementation of DPL-DD model for the simulation of nanoscale MOS devices"**, IEEE Transactions on Electron Devices, Vol. 61(9), 3131-3138, 2014.
- 11- Roozbeh Saghatchi, Jafar Ghazanfarian, Mofid Gorji-Bandpy, **"Numerical Simulation of Water-Entry and Sedimentation of an Elliptic Cylinder using Smoothed-Particle Hydrodynamics Method"**, Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering-Transactions of ASME, 136(3), 031801, 2014.
- 10- R.S. Samian, A. Abbassi, J. Ghazanfarian, **"Transient Conduction Simulation of a Nanoscale Hotspot using Finite Volume Lattice Boltzmann Method"**, International Journal of Modern Physics C, Vol. 25(3), 1350103, 2014.
- 9- R.S. Samian, A. Abbassi, J. Ghazanfarian, **"Thermal Investigation of Common 2D FETs and New Generation of 3D FETs using Boltzmann Transport Equation in Nanoscale"**, International Journal of Modern Physics C, Vol. 24(9), 1350064, 2013.
- 8- Jafar Ghazanfarian and Zahra Shomali, **"Investigation of Dual-Phase-Lag Heat Conduction Model in a Nanoscale Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor"**, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 55, P. 6231-6237, 2012.
- 7- J. Ghazanfarian and A. Abbassi, **"Investigation of 2-D Transient Heat Transfer under the Effect of Dual-Phase-Lag Model in a Nanoscale Geometry"**, International Journal of Thermophysics, Vol. 33, P. 552-566, 2012
- 6- J. Ghazanfarian and A. Abbassi, **"Heat transfer and fluid flow in microchannels and nanochannels at high Knudsen number using thermal lattice-Boltzmann method"**, Physical Review E, Vol. 82, 026307, 2010.
- Selected for Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology.**

- 5- M.R.H. Nobari, J. Ghazanfarian, "**Convective heat transfer from a rotating cylinder with inline oscillation**", International Journal of Thermal Science, Vol. 49, P. 2026-2036, 2010
  - 4- J. Ghazanfarian and M.R.H. Nobari, "**A numerical study of convective heat transfer from a rotating cylinder with cross-flow oscillation**", International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 52, P. 5402-5411, 2009.  
Published in the book: "Issues in Mechanical Engineering: 2011 Edition", ScholarlyEditions.
  - 3- M.R.H. Nobari and J. Ghazanfarian, "**A numerical investigation of fluid flow over a rotating cylinder with cross flow oscillation**", Computers and Fluids, Vol. 38, 2026-2036, 2009,  
Selected among 25 hottest articles (No. 10), 2013.
  - 2- J. Ghazanfarian and A. Abbassi, "**Effect of boundary phonon scattering on Dual-Phase-Lag model to simulate micro- and nano-scale heat conduction**", International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 52, P. 3706-3711, 2009.
  - 1- J. Ghazanfarian and A. Abbassi, "**Mixed Convection in a Square Cavity Filled with a Porous Medium and Different Exit Port Position**", Journal of porous media, Vol. 10, P. 701-718, 2007.
- 3- نازیلا نعمت زاده، جعفر غضنفریان، شبیه‌سازی سه‌بعدی جریان خون در قلب مصنوعی با حلزونی دوگانه به کمک مش متحرک، نشریه پژوهشی مهندسی مکانیک ایران، سال 19، شماره 2، پاییز 1396، 6-22.
  - 2- جعفر غضنفریان، دورنا جمشید اصلی، عباس عباسی، روش بولتزمان شبکه‌ای حرارتی سه‌بعدی در ابعاد نانو برای مرزهای منحنی در رژیم گذار، مجله مهندسی مکانیک امیرکبیر، در دست چاپ.
  - 1- جعفر غضنفریان، رضا حسینی ابرده، نگاهی بر کاربردهای علم کرایوجنیک در علوم فضایی و پزشکی، مجله مهندسی مکانیک، سال 16، شماره 55، آبان 1386، 62-68.

## کنفرانس‌ها

- 23- Ehsan Khavasi, Zahra Mashhadi, Jafar Ghazanfarian, "**LES Investigation of 3D turbidity flow with 2 set of particles with various diameters in an experimental setup with a bump using OpenFOAM**", 25<sup>th</sup> Annular International Conference on Mechanical Engineering, May 2<sup>nd</sup>, Tehran, Iran, 2017.
- 22- Behrad Zeinali, Jafar Ghazanfarian, "**LES simulation of 3D flow over cylinder with superhydrophobic surfaces**", 25<sup>th</sup> Annular International Conference on Mechanical Engineering, May 2<sup>nd</sup>, Tehran, Iran, 2017.
- 21- Jafar Ghazanfarian, Mostafa Mostafavi, "**Aeroacoustic analysis of flow over cylinder with splitter plate using FWH model**", 25<sup>th</sup> Annular International Conference on Mechanical Engineering, May 2<sup>nd</sup>, Tehran, Iran, 2017.
- 20- Zahra Shomali, Jafar Ghazanfarian, "**3-D Atomistic Investigation of silicon MOSFETs**", International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer, May 28<sup>th</sup>, Napoli, Italy, 2017.
- 19- Mohammad Jamshidi, Jafar Ghazanfarian, "**Development of DPL-Based Heat Conduction Solver for Multi-Layered Arbitrary Shapes: Nano- and Bio- Case Studies**", International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer, May 28<sup>th</sup>, Napoli, Italy, 2017.

- 18- Zahra Shomali, Abbas Abbassi, Jafar Ghazanfarian, "**Development of Non-Fourier Thermal Attitude for Three-Dimensional and Graphene-Based MOS Devices**", Autumn Meeting of the Physics Society of Iran, November 10<sup>th</sup>, Tehran, Iran, 2016.
- 17- Z. Shomali, A. Abbassi, J. Ghazanfarian, "**Non-Fourier investigation of the Tri-Gate MOSFET with a graphene heat spreader**", 6<sup>th</sup> International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2016), June 1-3, Istanbul, Turkey, 2016.
- 16- J. Ghazanfarian, Z. Shomali, A. Abbassi, "**Non-Fourier behaviours in different three-dimensional MOSFET transistors**", 6<sup>th</sup> International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS2016), June 1-3, Istanbul, Turkey, 2016.
- 15- Reza Sepahi Samian, Abbas Abbassi, Jafar Ghazanfarian, "**High-Knudsen Conjugate Heat Transfer in Micro/Nano-Channels for use in microelectronic devices: Thermal Lattice Boltzmann Study**", Proceedings of Sixth International Conference on Nanostructures (ICNS6), March 7-10, Kish Island, Iran, 2016.
- 14- Sajad Bouzari, Jafar Ghazanfarian, "**Heat Transfer Augmentation for Flow over Finned Cylinder using OpenFOAM**", Proceedings of 24<sup>th</sup> Annular International Conference on Mechanical Engineering (ISME16), April 26-28, Yazd, Iran, 2016.
- 13- Jafar Ghazanfarian, Masood Moghaddam, "**Dual-Phase-Lag Investigation of High-k Material in Novel Generation of Nanoscale MOS Devices**", Proceedings of 23<sup>rd</sup> Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME2015), 12-14 May, Tehran, Iran, 2015.
- 12- Dourna Jamshideasli, Abbas Abbassi, Jafar Ghazanfarian, "**Thermal Lattice Boltzmann Method for Curved Boundaries in the Transition Regime**", Proceedings of 23<sup>rd</sup> Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME2015), 12-14 May, Tehran, Iran, 2015.  
Selected as "top paper" of conference.
- 11- Jafar Ghazanfarian, Masood Moghaddam, Abbas Abbassi, "**Development of Dual-Phase-Lag model for Conjugate Heat Transfer in Nanoscale MOS Devices**", Proceedings of 23<sup>rd</sup> Annual International Conference on Mechanical Engineering (ISME2015), 12-14 May, Tehran, Iran, 2015.  
Selected as "top paper" of conference.
- 10- Nazila Nematzade, Jafar Ghazanfarian, "**Numerical Simulation of blood flow in radial artificial heart with splitter**", Proceedings of 1<sup>st</sup> Conference on Novel Approaches of Biomedical Engineering in Cardiovascular Diseases (NABICAD2015), January 22-23, Tehran, Iran, 2015.
- 9- Mojtaba Amiraslampour, Jafar Ghazanfarian, "**Impact of LAF system design factors on contaminant removal and thermal comfort in the operating room HVAC system: CFD approach**", Proceedings of International Conference on Heating Ventilation and Air Conditioning (ICHVAC22014), June 10-12, Tehran, Iran, 2014.
- 8- Zahra Shomali, Jafar Ghazanfarian, Abbas Abbassi, "**Investigation of solid argon film with temperature-dependent properties under the framework of highly non-linear Dual-Phase-Lag Model in a nanoscale geometry**", Proceedings of National Conference on Mechanical Engineering of Iran (NCMEI2014), February 27, Shiraz, Iran, 2014.
- 7- Jafar Ghazanfarian, Roozbeh Saghatchi, "**SPH Simulation of Fluid-Structure Interaction of Flow past a Water-Leaving Rotating Circular Cylinder**", Proceedings of National Conference on Mechanical Engineering of Iran (NCMEI2014), February 27, Shiraz, Iran, 2014.

- 6- R. Saghatchi, M Gorji-Bandpy, J. Ghazanfarian, "**Water Impact and Sedimentation of Solid Bodies in a Newtonian Fluid using SPH Method**", Proceedings of International Conference on Mechanical Engineering and Advanced Technologies (ICMEAT2012), October 10-12, Isfahan, Iran, 2012.
- 5- J. Ghazanfarian, D. Ghanbari, "**2D Numerical Simulation of a Double Gear Pump using Dynamic Mesh**", Proceedings of International Conference on Mechanical Engineering and Advanced Technologies (ICMEAT2012), October 10-12, Isfahan, Iran, 2012.
- 4- J. Ghazanfarian, A. Abbassi, "**Numerical Investigation of Flow over Square Cylinder with Moving Walls and Incident Angle by CBS Method**", Proceedings of the 16<sup>th</sup> International Conference on Finite Elements in Flow Problems (FEF 2011), March 23-25, Munich, Germany, 2011.
- 3- I. Tasdighi, J. Ghazanfarian, "**Evaluation and Simulation of Surgery Room Air Conditioning System Using Fluent**", Proceedings of the 2nd Conference on Heating, Ventilating and Air Conditioning, June 1-3, Tehran, Iran, 2010.
- 2- J. Ghazanfarian, A. Abbassi, "**Simulation of Nano-scale Heat Conduction Using Dual-Phase-Lag Model and Introducing a General Time Dependent 1-D Model**", Proceedings of the 3rd Conference on Nanostructures (NS2010), March 10-12, Kish Island, Iran, 2010.
- 1- H. Basirat, J. Ghazanfarian, P. Forooghi, "**Implementation of Dual-Phase-Lag Model at Different Knudsen Numbers within Slab Heat Transfer**", Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation (MS'06), Aug 28-30, Konia, Turkey, 2006.

## آشنا به زبان های

- ترکی آذری
- انگلیسی: اخذ گواهینامه Junior Proficiency Certificate از کانون زبان ایران به سال 2001.
- فرانسوی

## سایر علایق

- پیانو، ساز دهنی، ملودیکا
- بسکتبال، کسب مقام سوم در المپیاد درون دانشگاهی همراه با تیم بسکتبال دانشکده (1388)
- فوتسال، کسب مقام اول در مسابقات درون دانشگاهی مابین اعضای هیات علمی و کارکنان (1394)
- فوتسال، کسب مقام دوم در مسابقات درون دانشگاهی مابین اعضای هیات علمی و کارکنان (1395)