



## Javad Divandari

Assistant Professor

College: Faculty of Architecture and Art

Department: Architectural Engineering

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
MSc	1998	Architecture	Shahid Beheshti University
Ph.D	2013	Architecture & Technology	Shahid Beheshti University

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Kashan	Assistant Professor of Architecture	Tenured	Full Time	32

### Awards

1. Selected Researcher of Technological Designs, University of Kashan, 2014
2. Selected researcher of Isfahan province, 2015
3. Educational Distinctive Teacher, University of Kashan, 2016
4. Selected Researcher Teacher, University of Kashan, 2016
5. Selected Researcher Teacher, University of Kashan, 2018
6. Selected Researcher of Technological Designs, University of Kashan, 2019

### Subjects Taught

1. Building Materials (1995-present), for Technician of Traditional Architecture and Bachelor of Architecture
2. Elements and Details of Construction (1996) for Technician of Traditional Architecture

3. Elements and Details of Traditional Buildings (1996) for Technician of Traditional Architecture
4. Meter and Estimation (1997) for Technician of Traditional Architecture and Bachelor of Architecture
5. Building Maintenance (1997) for Technician of Traditional Architecture
6. Building 1 (2001-2005) for Bachelor of Architecture
7. Building 2 (2001-2005) for Bachelor of Architecture
8. Architecture Plan 3 (2002-2009) for Bachelor of Iranian Architecture and Architecture
9. Village 1 (2004-present) for Bachelor of Architecture and Iranian Architecture
10. Village 2 (2004-2006) for Bachelor of Architecture and Iranian Architecture
11. Acquaintance with the Basics of Physical Planning (2011 so far) for Bachelor of Architecture
12. Physical Planning of Architecture (2011 to 2018) for Master of Architecture
13. Design and Architecture One (2011 to 2019), for Master of Architecture
14. Science and Technology of Construction Materials (1392 to 1393) for Master of Architectural Technology
15. Architectural Technology Project 3 (2014-2015) for Master of Architectural Technology
16. Architectural Planning (2019) for Master of Architecture
17. Design and Architecture 3 (2020) for Master of Architecture
18. Passive & Active Solar Systems (2020) for Master of Architecture and Energy

## Executions And Scientific Activities

1. Member of the specialized work committee of the Department of Architecture, Kashan University, 2009 to 2014
2. Member of the Specialized Working Committee of the Department of Art Restoration and Research, Kashan University, 2009 to 2015
3. Director of Architecture Department, 2001 to 2005
4. Supervisor of students in different years in associate degree courses in traditional architecture and bachelor of architecture
5. Supervisor of students in the Master of Architecture course in 2011
6. Supervisor of campus students, University of Kashan, 2012
7. Cultural advisor Professor, Architecture faculty, 2012 until now
8. Member of the Supervisory Council of Kashan Region Universities, 2012 for 2 years

9. Adviser to the President of the University, University of Kashan, since 2007
10. Director of Architecture Department from 2013 to 2016
11. Member of Kashan University Technical and Civil Council 2014 so far
12. Member of the specialized committee of the Department of Architecture and Technology, University of Kashan, 2017 to 2019
13. Member of the specialized committee of the working group for studying the scientific ability of higher art studies, University of Kashan, 2015 to 2018
14. Member of the Energy Research Institute Council of Kashan University since 2015 until now
15. Consultant Professor of the Witness and Veteran Staff of Kashan University, from 2015 until now
16. Vice Chancellor for Research, Faculty of Architecture and Art, University of Kashan, from 2016 to 2018
17. Member of the Cultural Council of the Faculty of Architecture and Art, since 2016
18. Legal member of the specialized commission of architecture and art from 2018 to 2018
19. Member of the Technical Committee of Real Estate and Independence, University of Kashan, 2015 until now
20. Member of the Construction and Physical Spaces Working Group for Management of Monitoring, Evaluation and Quality Assurance, 2019 until now
21. Secretary of the Technical Committee of Real Estate and Independence, University of Kashan , 2019 until now

## Course Topics

Rural Architecture

Building Material

Vernacular Architecture

Bionic & Technology

Planning

Active and Passive Systems Building

## Conferences

- 2017, Chair of the Executive Committee, International Conference on Architecture and Mathematic, University of Kashan, Iran.

## Papers in Conferences

1. حدیث بابائی، جواد دیوانداری، معماری سبز، راهبردی برای کاهش مصرف انرژی در ساختمان‌ها، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
2. حدیث بابائی، جواد دیوانداری، معماری سبز، راهبردی برای کاهش مصرف انرژی در ساختمان‌ها، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
3. حدیث بابائی، جواد دیوانداری، معماری سبز، راهبردی برای کاهش مصرف انرژی در ساختمان‌ها، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
4. فائزه کوشا، جواد دیوانداری، ابوالفضل فتاحی، رسول مجیدی نیا، ارزیابی شاخص‌های کیفیت فضایی نور روز و قرارگرفتن در معرض نور خورشید سالانه در یک ساختمان اداری دوطبقه واقع در شهر مشهد مجهز به شیشه‌های هوشمند ترموتروپیک، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
5. فائزه کوشا، جواد دیوانداری، ابوالفضل فتاحی، رسول مجیدی نیا، ارزیابی شاخص‌های کیفیت فضایی نور روز و قرارگرفتن در معرض نور خورشید سالانه در یک ساختمان اداری دوطبقه واقع در شهر مشهد مجهز به شیشه‌های هوشمند ترموتروپیک، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
6. فائزه کوشا، جواد دیوانداری، ابوالفضل فتاحی، رسول مجیدی نیا، ارزیابی شاخص‌های کیفیت فضایی نور روز و قرارگرفتن در معرض نور خورشید سالانه در یک ساختمان اداری دوطبقه واقع در شهر مشهد مجهز به شیشه‌های هوشمند ترموتروپیک، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
7. حدیث بابائی، جواد دیوانداری، معماری سبز، راهبردی برای کاهش مصرف انرژی در ساختمان‌ها، یازدهمین کنفرانس انرژی‌های تجدیدپذیر و تولید پراکنده ایران، ۱ - یزد، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶.
8. Javad Divandari, Roghaye Rasulzade Kande, Mathematics, Music and Architecture ,International Conference on Architecture and Mathematic, University of Kashan, Iran ,kashan ,2017.

## Papers in Journals

1. سارا نجفی، جواد دیوانداری، محمدرضا حاتمیان، نقش فضای سبز محیط آموزشی در ارتقاء یادگیری دانش آموزان هنرستان‌های دخترانه (مطالعه موردی: دانش‌آموزان هنرستان دخترانه کتابچی کاشان)، معماری شناسی، مجلد ۶، شماره ۱، صفحات ۱۱/۰۱/۱۴۰۲.
2. Javad Divandari, Zahra Sadat Emamian, THE ROLE OF STRUCTURAL ELEMENTS OF PERSIAN GARDEN IN MENTAL HEALTH, IIOAB Journal - INST Integrative Omics & Applied Biotechnology, مجلد ۴، شماره ۱۰/۲۰۱۶، ISI, SCOPUS.
3. نیاز عظیمی، جواد دیوانداری، حسین مرادی نسب، حامد شیخ طاهری، تحولات کالبدی و عملکردی حیاط در مسکن روستایی (نمونه موردی؛ روستاهای دشت مرکزی گرمسار)، مسکن و محیط روستا، ۱۴۰۱/۶/۲۹.
4. سیده مریم سجادی، احمد دانائی نیا، جواد دیوانداری، ارتقاء امنیت مسکن مبتنی بر تبیین شاخصه‌های دسترسی بصری در خانه‌های تاریخی بوشهر، آرمانشهر، ۱۴۰۱/۱۲/۲۰.
5. حسین سپهری، حمیدرضا فرشچی، جواد دیوانداری، امیرحسین صادقیور، پایداری سکونتگاه‌های روستایی با رویکرد بهره‌گیری از استحصال آب از رطوبت هوا (مه) مطالعه موردی روستای امین آباد فیروزکوه، مسکن و محیط روستا، ۱۴۰۱/۱۲/۲۰.
6. نیاز عظیمی، جواد دیوانداری، حسن مرادی نسب، حامد شیخ طاهری، تحولات کالبدی و عملکردی حیاط در مسکن روستایی (نمونه موردی؛ روستاهای دشت مرکزی گرمسار)، صفا، ۱۴۰۱/۱۰/۱.
7. نیاز عظیمی، جواد دیوانداری، حسن مرادی نسب، حامد شیخ طاهری، نگاهی نو به تحولات حیات در مسکن روستایی، صفا، مجلد ۱/۱۰/۱۴۰۱، ۹۹.
8. ابوالقاسم دادور، جواد دیوانداری، هانیه رضایت بخش، مطالعه سازه‌های زهی-کمانی (آرشه‌ای) در عصر صفویان و گورکانیان با نگاهی بر نگارگری، نامه هنرهای نمایشی و موسیقی، ۱۴۰۰/۷/۲۰.
9. فاطمه فخرالساعه، منصوره طاهباز، جواد دیوانداری، هانیه صنایعیان، تاثیر آب و گیاه در عملکرد اقلیمی نورگیرهای داخلی ساختمان بررسی موردی: ساختمان مسکونی واقع در شهر تهران، نامه معماری و شهرسازی، ۱۴۰۰/۱۱/۲۰.
10. جواد دیوانداری، احمد دانایی نیا، ملیحه انصاری، امکان سنجی اعطای کاربری به خانه‌های تاریخی، مبتنی بر مدل SID, ISC، مکانی کانتتر (نمونه موردی خانه تاریخی ملاصدرا)، نشریه علمی پژوهشی مرمت و معماری ایران، ۱۳۹۶/۵/۰۱.
11. جواد دیوانداری، احمد دانایی نیا، مهدی صیادی، مرضیه امامی میبیدی، مزاج به مثابه یک کهن الگو در طراحی SID, ISC، معماری حمام ایرانی، نشریه علمی پژوهشی پژوهش‌های معماری اسلامی، ۱۳۹۵/۶/۱.
12. Nikoo GOLKAR, Amirhossein SADEGHPOUR \*, Javad DIVANDARI, DRAWING INSPIRATION FROM THE SPINE, DESIGNING A PEDESTRIAN BRIDGE [SPINE-INSPIRED DESIGN OF A PEDESTRIAN

BRIDGE],Journal of Architecture and Urbanism,pp. 119-130,2021/06/04.

13. Roghaye Rasolzade Kande, Javad Divandari,Mathematics, Music and Architecture,Mathematics Interdisciplinary Research,Vol. 1,No. 4,pp. 87-106,2019/07.

14. Shabnam Baghban Kashani, Javad Divandari, Ahmad Danaeinia,Factors Influencing Social Interactions among Nursing Home Residents (Case Study: Golabchi Nursing Home, Kashan, Iran),Journal of Global Pharma Technology,Vol. 12,No. 8,pp. 515-523,2018/08.

15. Javad Divandari,Ahmad Danaeinia, Parisa Izadi,Analysis of The Role of Handicraft Production in Rural Sustainable Development: A Case of Sar Aqa Seyyed, Chaharmahal and Bakhtiari Province,Journal of History Culture and Art Research,pp. 549-565,2017/2,ISI.

16. Javad Divandari, Seyyede Aida Barekati,Comparison Effective Body Elements on Forming Spiritual Space in Tow Christian (Church) and Islamic (Mosque) Worship Center according to Sacred Art (Case Study: Ibrahim Khalil Allah Mosque and Holy Mary Church in 30 Tir Street of Tehran,International Academic Journal of Humanities,pp. 16-36,2016/8.

17. Zahra Amirazodi,Javad Divandari, Ahmad Danaeinia, Fariborz Sedighi Arfae,Effective Factors in Children's Specialized Hospital Designing to Decrease Stress (Cases Study: Imam Hossein Children,The Turkish online Journal of Design Art and Communication,Vol. 2,No. 4,2016/4,ISI.

18. Javad Divandari, Farbodd Najari,THE STRUCTURE OF THE BUILDING LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) FOR SELECTING SUSTAINABLE MATERIALS IN RESIDENTIAL COMPLEXES IN TEHRAN,The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication,2016/10.

19. Javad Divandari, Mansureh Tahbaz, Mohammadreza Hatamian, Mostafa Azad,Features of Ecological Architecture of Iran Deserts (Using the Teachings of Traditional Architecture),International Research Journal of Environmental Science -Current World Environment,2015/2,ISI.

20. Javad Divandari, Asma khamechian, Ahmad Danaeena, Fariborz Sedigh Arfaei,USING NATURE TO INCREASE SELF-CONFIDENCE AND SECURITYAMONG CHILDREN IN CHILD CARE CENTERS,, International Journal of current Life sciences,2014/11.