

اساتید دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان





دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۷۳ با هدف تربیت و تامین نیروی انسانی متخصص و ماهر برای صنایع منطقه با ایجاد رشته مهندسی مکانیک شروع به کار نمود و سپس با افزوده شدن سایر رشته‌های مهندسی رشد و گسترش یافت. از سال ۱۳۹۱ با جدا شدن دانشکده‌های مهندسی برق- کامپیوتر و مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی در سه گروه مهندسی شیمی، مهندسی معدن و مهندسی عمران به کار خود ادامه داد. با اضافه شدن دو گروه مهندسی مواد و متالورژی و مهندسی صنایع در سال ۱۳۹۱، تعداد گروه‌های فعال دانشکده به پنج رسید. در حال حاضر، ۴۰ عضو هیات علمی در مراتب مختلف شامل استاد، دانشیار و استادیار در دانشکده مهندسی مشغول به فعالیت می‌باشند که در این میان ۱۲ نفر در گروه مهندسی شیمی، ۱۱ نفر در گروه مهندسی معدن، ۷ نفر در گروه مهندسی عمران، ۵ نفر در گروه مهندسی مواد و متالورژی و ۴ نفر در گروه مهندسی صنایع اشتغال دارند. گروه مهندسی شیمی و معدن در تمامی مقاطع تحصیلی، گروه‌های مهندسی عمران و مهندسی مواد و متالورژی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و گروه مهندسی صنایع در مقطع کارشناسی اقدام به پذیرش دانشجو می‌نمایند. هم‌اکنون، دانشکده مهندسی با داشتن بیش از ۱۰۰۰ دانشجو و بیش از ۱۰۷۳ دانش‌آموخته در مقاطع مختلف تحصیلی به فعالیت خود در جهت رشد و اعتلای اخلاق، آموزش دانشجویان و آینده سازان ایران اسلامی در رشته‌های مختلف تحصیلی و انجام پژوهش‌های کاربردی در جهت تامین نیازهای منطقه و کشور می‌پردازد. در مجموعه حاضر به معرفی اجمالی اساتید دانشکده مهندسی در گروه‌های مختلف آموزشی و همچنین زمینه‌های تحقیقاتی آنها پرداخته می‌شود.



Mohammad Mahdi Abolhasani

Assistant Professor

**Ph.D. in Polymer Science
from Amikbir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Polymers and Fibers
- ✓ Smart Polymers
- ✓ Polymers Crystallinity

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://abolhasni.kashanu.ac.ir>

E-mail address: abolhasani@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913405

محمد مهدی ابوالحسنی

استادیار

دکتری مهندسی شیمی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ فیزیک پلیمرها
- ✓ نانوکامپوزیت ها
- ✓ پلیمرهای پیزوالکتریک

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://engineering.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: abolhasani@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۰۵



Morteza Asghari

Assistant Professor

Ph.D. in Chemical Engineering
from Iran University of Science
and Technology ,Tehran

Research interests:

- ✓ Membrane Separation Processes:
- ✓ Gas Separation (GS), Membrane Distillation (MD), Pervaporation (PV)
- ✓ Membrane Synthesis and Fabrication

Contact: Separation Processes Research Group, Department of Engineering

Website: <http://asghari.kashanu.ac.ir>

E-mail address: asghari@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912427

مرتضی اصغری

استادیار

مهندسی شیمی

دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ فرآیندهای جداسازی غشایی و کاربرد نانوفناوری و زیست فناوری در آن
- ✓ جداسازی گاز (GS)، تقطیر غشایی (MD)، تراوش تبخیری (PV)، بیوراکتور غشایی
- ✓ سنتز (ساخت) غشا
- ✓ غشاهای پلیمری، سرامیکی، کربنی، مغناطیسی، نانوکامپوزیتی و هیبریدی
- ✓ شبیه سازی و مدل سازی سامانه های غشایی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، آزمایشگاه پژوهشی فرآیندهای جداسازی

آدرس وبسایت: <http://asghari.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: asghari@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۲۷



Mohsen Ashjari

Assistant Professor

Ph.D. in Polymer Engineering
from Iran Polymer and Petrochemical
Institute, Tehran

Research interests:

- ✓ Polymeric Micelles for Biomedical Applications
- ✓ Nanoparticles & Nano-Structured Materials
- ✓ Nano-Emulsion & Emulsion Polymerization

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://ashjari.kashanu.ac.ir>

E-mail address: ashjari.m@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912494

محسن اشجاری

استادیار

دکتری مهندسی پلیمر
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ پلیمر زیست تخریب پذیر برای کپسول دارو رسانی
- ✓ نانوذرات و نانوساختارهای فلزی از جمله طلا، نقره ...
- ✓ نانوامولسیون ها و پلیمر یزاسیون امولسیون

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <https://ashjari.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: ashjari.m@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۹۴



Reza Golhosseini Bidgoli

Assistant Professor

**Ph.D. in Chemical Engineering
from Amirkabir University of
Technology, Tehran**

Research interests:

- ✓ Catalysts and Kinetics
- ✓ Modeling & Simulation

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://rgolhosseini.kashanu.ac.ir>

E-mail address: rgolhosseini@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912402

رضا گل حسینی بیدگلی

استادیار

دکتری مهندسی شیمی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ ترموسینتیک و کاتالیز
- ✓ مدل سازی و شبیه سازی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://rgolhosseini.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: rgolhosseini@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۰۲



Majid Hayati Ashtiani

Assistant Professor

Ph.D. in Chemical Engineering
from Iran University of Science and
Technology, Tehran

Research interests:

- ✓ Separation Process Engineering
- ✓ Process Design Engineering

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://hayati.kashanu.ac.ir>

E-mail address: hayati@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913406

مجید حیاتی آشتیانی

استادیار

مهندسی شیمی
دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

✓ فرایندهای جداسازی

✓ طراحی فرایندها

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://hayati.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: hayati@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۰۶



Abdullah Irankhah

Assistant Professor

**Ph.D. in Chemical Engineering
from Tarbiat Modares University,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Hydrogen Production, Purification and Storage
- ✓ Catalysts and Kinetics
- ✓ Micro-reactors and Fuel Cells

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://irankhah.kashanu.ac.ir>

E-mail address: irankhah@kashanu.ac.ir

Tel: 03155912439

عبداله ایران خواه

استادیار

دکتری مهندسی شیمی
دانشگاه تربیت مدرس تهران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ سینتیک و کاتالیز
- ✓ هیدروژن و پیل سوختی
- ✓ نانوفناوری

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://irankhah.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: irankhah@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۳۹



Fereshteh Meshkani

Assistant Professor

**Ph.D. in Chemical Engineering
from University of Kashan, Kashan**

Research interests:

- ✓ Heterogeneous Catalysis & Porous Materials
- ✓ Natural Gas Catalytic Conversion & Processing
- ✓ Characterization and Application of Mesoporous Materials

Contact: Department of Materials Science, Faculty of Engineering

Website: <http://meshkani.kashanu.ac.ir>

E-mail address: meshkani@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913262

فرشته مشکانی

استادیار

دکتری مهندسی شیمی
دانشگاه کاشان، کاشان



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ کاتالیست های هتروژنی و مواد متخلخل
- ✓ سنتز و بررسی و کاربرد مواد نانوساختار
- ✓ نانو کاتالیست ها و نانومواد

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://meshkani.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: meshkani@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۲۶۲



Mohsen Mohsennia

Professor

**Ph.D. in Chemical Engineering
from Amirkabir University of
Technology, Tehran**

Research interests:

- ✓ Molecular Thermodynamics (Experimental and Theoretical Approach)
- ✓ Nanoelectronics
- ✓ Nanomaterials for Energy and Environmental Applications

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://mmohsennia.kashanu.ac.ir>

E-mail address: m.mohsennia@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912376

محسن محسن نیا

استاد

مهندسی شیمی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ ترمودینامیک مولکولی (از دیدگاه تئوری و تجربی)
- ✓ نانو الکترونیک
- ✓ نانو مواد برای کاربردهای انرژی و محیط زیست

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://mmohsennia.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: M.mohsennia@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۰۶۵



Mohammad Reza Mozdianfard

Assistant Professor

Ph.D. in Chemical Engineering
from Birmingham University, England

Research interests:

- ✓ Powder Technology & Mineral Processing
- ✓ Process Industries: Heat Exchanger Fouling, Safety
- ✓ Environmental Engineering, Water/Waste Treatment

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://mozdianfard.kashanu.ac.ir>

E-mail address: mozdianfard@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912457, **Fax:** +98 31 55912444

محمدرضا مزدیان فرد

استادیار

مهندسی شیمی
دانشگاه بیرمنگهام، انگلیس



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ صنایع پودر و فرآورده های معدنی
- ✓ صنایع فرآیندی: رسوب گذاری مبدل ها، مهندسی ایمنی
- ✓ محیط زیست (تصفیه آب و فاضلاب)

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://mozdianfar.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: mozdianfar@aut.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۵۷



Ebrahim Nemati lay

Assistant Professor

Ph.D. in Chemical Engineering
from Sharif University of Technology,
Tehran

Research interests:

- ✓ Phase Equilibria
- ✓ Natural Gas Storage & Processing
- ✓ Supercritical Fluid Technology

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <https://enemati.kashanu.ac.ir>

E-mail address: enemati@kashanu.ac.ir

Tel: +98 3155913411

ابراهیم نعمتی لای

استادیار

مهندسی شیمی
دانشگاه صنعتی شریف، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ ترمودینامیک کاربردی
- ✓ استخراج مایع - مایع
- ✓ فناوری فوق بحرانی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <https://cnemati.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: cnemati@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۱۱



Mehran Rezaei

Associate Professor

**Ph.D. in Chemical Engineering
from Iran University of Science and
Technology, Tehran**

Research interests:

- ✓ Heterogeneous Catalysis&Porous Materials
- ✓ Natural Gas Catalytic Conversion&Processing
- ✓ Characterization and Application of Mesoporous Materials

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://rezaei.kashanu.ac.ir>

E-mail address: Rezaei@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912469

مهران رضایی

دانشیار

مهندسی شیمی

دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ مواد متخلخل و کاتالیزگری ناهمگن
- ✓ فرایندها و تبدیلات گازی
- ✓ نانومواد و نانوکاتالیستها

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://rezaei.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: rezaei@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۶۹



Gholamhossein Sodeifian

Assistant Professor

Ph.D. in Chemical Engineering
from Tarbiat Modarres University, Tehran

Research interests:

- ✓ Separation & Mass Transfer Techniques
- ✓ Supercritical Fluid Technology
- ✓ Essential Oils Characterization & Bioproduction

Contact: Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://Sodeifian.kashanu.ac.ir>

E-mail address: Sodeifian@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912406

غلامحسین صدیفیان

استادیار

مهندسی شیمی
دانشگاه تربیت مدرس، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ رئولوژی سیالات غیریوتنی
- ✓ فرآیندهای جداسازی با سیالات فوق بحرانی
- ✓ نانوکامپوزیت های پلیمری

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی شیمی

آدرس وبسایت: <http://sodcifian.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: sodcifian@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۰۶



Ali Aalianvari

Assistant Professor

**Ph.D. in Mining Engineering
from Amirkabir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Tunneling
- ✓ Engineering Geology-Seepage Analysis
- ✓ Geotechnic

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://anvari.kashanu.ac.ir>

E-mail address: ali_aalianvari@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912435

علی عالی انوری

استادیار

مهندسی معدن-اکتشاف معدن
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ تونلسازی
- ✓ زمین شناسی مهندسی، محاسبات نشت
- ✓ ژئوتکنیک

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://anvari.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: ali_aalianvari@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۳۵



Maliheh Abbaszadeh

Assistant Professor

**Ph.D. in Mineral Exploration Engineering
from Amirkabir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Remote Sensing and Mineral Potential Mapping
- ✓ Geochemical Exploration
- ✓ Artificial Intelligence Applications in Mineral Exploration

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: [http:// Abbaszadeh.kashanu.ac.ir](http://Abbaszadeh.kashanu.ac.ir)

E-mail address: Abbaszadeh@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912441

ملیحه عباس زاده

استادیار

مهندسی معدن
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ دورسنگی و پتانسیل یابی مواد معدنی
- ✓ ژئوشیمی اکتشافی
- ✓ کاربرد روش های هوش مصنوعی در تحلیل داده های اکتشافی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://Abbaszadch.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: Abbaszadch@aut.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۴۱



Ali Akbar Abdollahzadeh

Assistant Professor

**Ph.D. in Mining Engineering- Mineral Processing
from Polytechnic of Lorraine, France**

Research interests:

- ✓ Froth Flotation
- ✓ Modelling and Simulation of Mineral Processing Systems
- ✓ Physical Separation in Mineral Processing

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://abd Zad.kashanu.ac.ir>

E-mail address: abd Zad@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912454

علی اکبر عبدالله زاده

استادیار

مهندسی معدن
پلی تکنیک لورن، فرانسه



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ روش های فیزیکی در فراوری مواد معدنی
- ✓ فلوتاسیون
- ✓ تیکنر و فیلتراسیون

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://abdzad.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: kashanu@ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۵۴



Abbas Aghajani Bazzazi

Assistant Professor

Ph.D. in Mining Engineering
from Amirkabir University of
Technology, Tehran

Research interests:

- ✓ Mining Design
- ✓ Operations Research
- ✓ Optimization Algorithms

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website : <http://aghajani.kashanu.ac.ir>

E-mail address: a_aghajani_bazzazi@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912459

عباس آقاجانی بزازي

استاديار

مهندسي معدن
دانشگاه صنعتي اميرکبير، تهران



زمينه هاي تحقيقاتي:

- ✓ طراحي معدن
- ✓ برنامه ريزي توليد بلندمدت
- ✓ تحقيق در عمليات

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://abdzad.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: a_aghajani_bazzazi@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۵۹



Sayyed Ali Banitaba Bidgoli

Instructor

**MSc. in Geology - Petrology
from Kharazmi University, Tehran**

Research interests:

- ✓ Mineralogy & Optical Mineralogy
- ✓ Petrography & Petrology
- ✓ Geochemistry

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://banitaba.kashanu.ac.ir>

E-mail address: banitaba@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912453

سیدعلی بنی طباء

مربی (دانشجوی دکتری)

زمین شناسی (سنگ شناسی)
دانشگاه خوارزمی، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ کانی شناسی (نوری)
- ✓ سنگ شناسی و پترولوژی
- ✓ ژئوشیمی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://banitaba.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: banitaba@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۵۳



Alireza Javadi

Assistant Professor

Ph.D. in Mineral Processing
from Luleå University of Technology,
Sweden

Research interests:

- ✓ Leaching and Hydrometallurgy
- ✓ Flotation
- ✓ Rare Earth processing

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://banitaba.kashanu.ac.ir>

E-mail address: alireza.javadi@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912480

علیرضا جوادی نوش آبادی

استادیار

مهندسی معدن (فراوری مواد معدنی)
دانشگاه صنعتی لولئو، سوئد



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ فلوتاسیون کانیهای سولفور
- ✓ هیدرومتالورژی کانیهای سولفور
- ✓ محیط زیست معادن و صنایع معدنی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://banitaba.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: alireza.javadi@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۸۰



Majid Noorian-Bidgoli

Assistant Professor

Ph.D. in Mining Engineering - Rock Mechanics
from KTH Royal Institute of Technology,
Sweden

Research interests:

- ✓ Rock Mechanics Of Continuum And Discontinuum Media
- ✓ Rock Mass Characteristics
- ✓ Rock Engineering Design And Stability Analysis Of Surface (Slope)

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://noriyan.kashanu.ac.ir>

E-mail address: noriyan@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912459

مجید نوریان بیدگلی

استادیار

مهندسی معدن
دانشگاه صنعتی KTH، سوئد



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ مکانیک سنگ محیط های پیوسته و ناپیوسته
- ✓ تعیین پارامترهای ژئومکانیکی توده سنگ
- ✓ طراحی، تحلیل و پایدارسازی سازه های سنگی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://noriyan.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: noriyan@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۵۹



Seyed Mohammad Razavian

Assistant Professor

**Ph.D. in Mining Engineering- Mineral Processing
from Amirkabir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Novel Methods in Minerals Comminution
- ✓ Modelling and Simulation of Mineral Processing Systems
- ✓ Physical Separation in Mineral Processing

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://razavian.kashanu.ac.ir>

E-mail address: razavian@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912428

سید محمد رضویان

استادیار

مهندسی معدن - فرآوری مواد معدنی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ روش های نوین خردایش مواد معدنی
- ✓ شبیه سازی و مدل سازی سیستم های فرآوری مواد معدنی
- ✓ جدایش های فیزیکی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://razavian.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: razavian@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۲۸



Saeed Soltani-Mohammadi

Assistant Professor

**Ph.D. in Mineral Exploration Engineering
from Amirkabir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Mineral Prospecting and Exploration
- ✓ Exploratory Drilling and Mineral Resource Evaluation
- ✓ Managment Of Mineral Exploration Projects

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://saeedsoltani.kashanu.ac.ir>

E-mail address: Saeedsoltani@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912441

سعید سلطانی محمدی

استادیار

مهندسی معدن
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ پی جویی و اکتشاف کانسارها
- ✓ حفاری اکتشافی و ارزیابی ذخائر معدنی
- ✓ مدیریت پروژه های اکتشافی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://Saccdsoltani.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: Saccdsoltani@aut.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۴۱



Bijan Taheri

Assistant Professor

Ph.D. in Mineral Processing
from Tarbiat Modares University,
Tehran

Research interests:

- ✓ Flotation
- ✓ Hydrometallurgy
- ✓ Mineral Processing Plant Design And Optimization

Contact: Department of Mining Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://bijantaheri.kashanu.ac.ir>

E-mail address: bijan.taheri@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913415

بیژن طاهری

استادیار

مهندسی معدن فراوری مواد معدنی
تربیت مدرس، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ فلوتاسیون
- ✓ هیدرومتالورژی
- ✓ طراحی و بهینه سازی کارخانه های فراوری مواد معدنی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

آدرس وبسایت: <http://bijantaheri.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: bijan.taheri@aut.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۱۵



Mahmood Akbari

Assistant Professor

Ph.D. in Civil Engineering
from Iran University of Science
& Technology, Tehran

Research interests:

- ✓ Water Resources Management
- ✓ Hydrology
- ✓ Structure Optimization

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://makbari.kashanu.ac.ir>

E-mail address: makbari@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912452

محمود اکبری

استادیار

مهندسی عمران
دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ مدیریت منابع آب
- ✓ هیدرولوژی
- ✓ بهینه سازی سازه

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://makbari.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: makbari@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۵۴



Zahra Jamshidzadeh

Assistant Professor

**Ph.D. in Civil-Water Engineering
from K.N. Toosi University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Groundwater And Surface Water Modeling
- ✓ Water And Wastewater Treatment Systems
- ✓ ArcGIS Application In Groundwater Systems

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://jamshidzadeh.kashanu.ac.ir>

E-mail address: jamshidzadeh@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912431

زهرا جمشیدزاده

استادیار

مهندسی عمران - آب
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ مدلسازی عددی آبهای سطحی و زیرزمینی
- ✓ تصفیه آب و فاضلاب
- ✓ طراحی شبکه جمع آوری آب و فاضلاب

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://jamshidzadeh.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: jamshidzadeh@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۳۱



Ali Mirzaii

Assistant Professor

**Ph.D. in Civil Engineering
from Tarbiat Modares University, Tehran**

Research interests:

- ✓ Innovation of Advanced Experimental Instruments for Soil Testing.
- ✓ Experimental Study of Unsaturated Soils.
- ✓ Flow-Deformation Behaviour of Unsaturated Soils.

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://mirzaii.kashanu.ac.ir>

E-mail address: ali.mirzaii@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912498

علی میرزائی

استادیار

مهندسی عمران - مکانیک خاک و پی
دانشگاه تربیت مدرس، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ مکانیک خاک های غیر اشباع
- ✓ ابزار دقیق در ژئوتکنیک
- ✓ مطالعه رفتار دینامیکی محیط های متخلخل

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://mirzaii.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: ali.mirzaii@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۹۸



Hassan Ostadhossein

Assistant Professor

Ph.D. in Structural Engineering
from University of Tehran, Tehran

Research interests:

- ✓ Nonlinear Analysis of Structures and Continuum Mechanics.
- ✓ Meshless Particle Methods.
- ✓ Analysis and Design Against Impact and Explosion.

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://hostad.kashanu.ac.ir>

E-mail address: hostad@kashanu.ac.ir

Tel: +98 31 55912431

حسن استاد حسین

استادیار

مهندسی عمران - سازه
دانشگاه تهران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ تحلیل و طراحی سازه های خاص
- ✓ ترمیم و بهسازی سازه ها
- ✓ کاربرد انواع تکنیک های پیشرفته عددی در مهندسی عمران - سازه

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://hostad.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: hoslad@aut.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۳۱



Alireza Pachenari

Assistant Professor

**PhD in Structural Engineering
from Amirkabir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Progressive Collapse of Structures
- ✓ Nonlinear Analysis of Structures
- ✓ Collapse of RC slabs

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: [http:// pachenaria.kashanu.ac.ir](http://pachenaria.kashanu.ac.ir)

E-mail address: pachenaria@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912476

علیرضا پاچناری

استادیار

مهندسی عمران
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ ارزیابی پتانسیل خرابی پیشرونده
- ✓ تحلیل غیرخطی سازه ها
- ✓ مطالعه مکانیزم های خرابی دال ها

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://pachnaria.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: pachnaria.kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۷۶



Masoumeh Soltani

Assistant Professor

**Ph.D. in Structural Engineering
from K.N. Toosi University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Stability of Structures
- ✓ Specifications and Codes for Steel buildings
- ✓ Non-linear Analysis of Structures

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://msoltani.kashanu.ac.ir>

E-mail address: msoltani@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912436

معصومه سلطانی

استادیار

مهندسی عمران
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین
طوسی، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ پایداری سازه ها
- ✓ آیین نامه سازه های فولادی
- ✓ تحلیل غیرخطی سازه

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://msoltani.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: msoltani@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۳۶



Hossein Tahghighi

Assistant Professor

Ph.D. in Earthquake Structural Engineering
from University of Tokyo, Japan

Research interests:

- ✓ Earthquake Engineering
- ✓ Dynamics and Control of Structures
- ✓ Seismic Evaluation of Soil-Structure Systems

Contact: Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://tahghighi.kashanu.ac.ir>

E-mail address: tahghighi@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912430

حسین تحقیقی

استادیار

مهندسی عمران
دانشگاه توکیو، ژاپن



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ مهندسی زلزله و لرزه شناسی مهندسی
- ✓ دینامیک سازه ها و کنترل سازه ها
- ✓ ارزیابی لرزه ای سیستمهای خاک-سازه

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی عمران

آدرس وبسایت: <http://tahghighi.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: tahghighi@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۳۰



Mahmoud Abbasi

Assistant Professor

Ph.D. in Materials Science and Engineering
from Amirkabir University of Technology,
Tehran

Research interests:

- ✓ Mechanical Behavior of Materials
- ✓ Metal Forming
- ✓ FE Method and Simulation

Contact: Department of Materials Science, Faculty of Engineering

Website: <http://mabbasi.kashanu.ac.ir>

E-mail address: m.abbasi@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912428

محمود عباسی

استادیار

مهندسی مواد و متالورژی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ خواص مکانیکی مواد
- ✓ شکل دهی فلزات
- ✓ شبیه سازی رفتار مکانیکی مواد

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مواد و متالورژی

آدرس وبسایت: <http://mabbasi.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: m.abbasi@aut.ac.ir

تلفن محل کار: 03155912428



Morteza Abedini

Assistant Professor

Ph.D. in Materials Science and Engineering
University of Tehran, Tehran

Research interests:

- ✓ Tribology
- ✓ Corrosion
- ✓ Surface science

Contact: Department of Materials Science, Faculty of Engineering

Website: <http://mabedini.kashanu.ac.ir>

E-mail address: mabedini@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913402

مرتضی عابدینی

استادیار

مهندسی متالورژی و مواد
دانشگاه تهران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ تربیولوژی
- ✓ خوردگی
- ✓ مهندسی سطح

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مواد و متالورژی

آدرس وبسایت: <http://mabedini.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: mabedini@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۰۲



Mohammad Reza Bafandeh

Assistant Professor

Ph.D. in Materials Science and Engineering
,from Isfahan University of Technology
Isfahan

Research interests:

- ✓ Electroceramics
- ✓ Combustion Synthesis & Advanced Materials
- ✓ Manufacturing and Characterization of Nanostructured Materials

Contact: Department of Materials Science, Faculty of Engineering

Website: <http://mrbafandeh.kashanu.ac.ir>

E-mail address: mr.bafandeh@gmail.com

Tel: + 98 31 55913403

محمدرضا بافنده

استادیار

مهندسی مواد و متالورژی
دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ سرامیک های الکتریکی
- ✓ سنتز مواد پیشرفته
- ✓ مواد نانو ساختار

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مواد و متالورژی

آدرس وبسایت: <http://mrbaafandeh.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: mr.baafandeh@gmail.co.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۰۳



Hamidreza Farnoush

Assistant Professor

**Ph.D. in Materials Science and Engineering
from Amirkabir University of Technology,
Tehran**

Research interests:

- ✓ Mechanical Behavior of Materials
- ✓ Coating & Surface Modification
- ✓ Synthesis of Nanomaterials

Contact: Department of Materials Science, Faculty of Engineering

Website: <http://farnoush.kashanu.ac.ir>

E-mail address: farnoush@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913401

حمیدرضا فرنوش

استادیار

مهندسی مواد و متالورژی
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ خواص مکانیکی مواد
- ✓ پوشش و اصلاح سطح
- ✓ سنتز نانومواد

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مواد و متالورژی

آدرس وبسایت: <http://farnoush.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: farnoush@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۰۱



Abbas Sadeghzadeh Attar

Assistant Professor

**Ph.D. in Materials Science and Engineering
from Iran University of Science and
Technology, Tehran**

Research interests:

- ✓ Physical and Mechanical Metallurgy
- ✓ Nanomaterials
- ✓ Surface Engineering, Coatings and Thin Films

Contact: Department of Materials Science, Faculty of Engineering

Website: <http://mabbasi.kashanu.ac.ir>

E-mail address: m.abbasi@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912428

عباس صادق زاده

استادیار

مهندسی مواد و متالورژی
دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ متالورژی فیزیکی و مکانیکی
- ✓ نانومواد
- ✓ مهندسی سطح، پوشش ها و لایه های نازک

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی مواد و متالورژی

آدرس وبسایت: <http://sadeghzadch.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: sadeghzadch@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۹۲



Somayé Ghandi

Assistant Professor

**Ph.D. in Industrial Engineering
from Tarbiat Modares University, Tehran**

Research interests:

- ✓ Artificial Intelligence and Expert Systems
- ✓ Combinatorial Optimization and Meta-heuristics
- ✓ Robotics and Robot Motion Planning

Contact: Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://ghandi.kashanu.ac.ir>

E-mail address: s.ghandibidgoli@modares.ac.ir

Tel: +983155912428

سمیه قندی

استادیار

دکتری مهندسی صنایع
دانشگاه تربیت مدرس، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ هوش مصنوعی و سیستم های خبره
- ✓ بهینه سازی ترکیبی و الگوریتم های متاهیوریستیک
- ✓ رباتیک و برنامه ریزی حرکت روبات

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی صنایع

آدرس وبسایت: <http://ghandi.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: s.ghandibidgoli@modares.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۹۱۲۴۲۸



Hadi Mokhtari

Assistant Professor

Ph.D. in Industrial Engineering
from Tarbiat Modares University, Tehran

Research interests:

- ✓ Supply Chain and Logistic Planning
- ✓ Production and Operations Management
- ✓ Sequencing and Scheduling Theory

Contact: Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://mokhtari.kashanu.ac.ir>

E-mail address: mokhtari_ie@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912476

هادی مختاری

استادیار

دکتری مهندسی صنایع
دانشگاه تربیت مدرس، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ برنامه ریزی لجستیک و زنجیره تأمین
- ✓ مدیریت تولید و عملیات
- ✓ زمانبندی و توالی عملیات

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی صنایع

آدرس وبسایت: <http://mokhtari.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: mokhtari_ic@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۷۶



Mohammad Taghi Rezvan

Assistant Professor

Ph.D. in Industrial Engineering
from Isfahan University of Technology,
Isfahan

Research interests:

- ✓ Systems Analysis and Design
- ✓ Operations Research
- ✓ Data Mining

Contact: Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://rezvan.kashanu.ac.ir>

E-mail address: rezvan@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55913409

محمد تقی رضوان

استادیار

دکتری مهندسی صنایع
دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
- ✓ تحقیق در عملیات
- ✓ داده کاوی

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی صنایع

آدرس وبسایت: <http://rezvan.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: rezvan@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۰۹



Masoud Tamasoki Bidgoli

Assistant Professor

**Ph.D. in Industrial Engineering
from Iran University of Science and
Technology, Tehran**

Research interests:

- ✓ Productivity
- ✓ Industrial diagnosis
- ✓ Valuation

Contact: Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering

Website: <http://tamasoki.kashanu.ac.ir>

E-mail address: tamasoki@kashanu.ac.ir

Tel: + 98 31 55912440

مسعود تمسکی بیدگلی

استادیار

مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی
دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران



زمینه های تحقیقاتی:

- ✓ ارزیابی و بهبود بهره وری
- ✓ عارضه یابی صنعتی
- ✓ ارزشگذاری سهام و ارزیابی اقتصادی طرحها

آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی صنایع

آدرس وبسایت: <http://tamasoki.kashanu.ac.ir>

آدرس پست الکترونیکی: Tamasoki@kashanu.ac.ir

تلفن محل کار: ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۴۰

The Engineering faculty, University of Kashan was established in 1994 with the aim of training of skilled manpowers for industries of the Kashan area. The faculty has 39 full-time faculty members and five majors are offered in the faculty, namely Chemical engineering, Mining engineering, Civil engineering, Materials Science and engineering and Industrial engineering. The faculty offers educational services on national and international scales in both graduate and undergraduate levels. The Engineering faculty has now more than 700 undergraduate, 300 graduate students and more than 1000 students have been graduated from the faculty. The education we offer, and our classes for continuing education, is taught at a scientific and application-oriented level. Our research projects concern current questions about real-life problems and thus, scientifically contribute to solve actual problems in the industry. In the current booklet, a brief introduction to the faculty members of the Engineering faculty at various educational groups as well as areas of their research is presented.

Summer

2016



ساختمان زنده یاد ارباب حسن تقفصلی (در سمت راستی ایران)

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دانشکده مهندسی

دانشکده مهندسی مکانیک

Faculty of Engineering
University of Kashan

