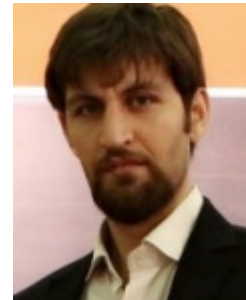


محسن اشجاری

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی شیمی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکتری	۱۳۹۰	مهندسی پلیمر	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

سوابق اجرایی

مدیر گروه مهندسی شیمی - ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

مدیر گروه مهندسی شیمی - ۱۴۰۰ تا --- ادامه دارد

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه پژوهشی در سال ۱۴۰۰

استاد نمونه آموزشی در سال ۱۳۹۷

موضوعات تدریس تخصصی

پلیمر - آنالیز - نانو - شیمی

مسابقات

دانشجویان محترم جهت رفع اشکال یا مشاوره تحصیلی می توانند در تمام روزهای هفته از ساعت ۸ الی ۲۰ با اینجانب توسط مسیرهای ذیل در ارتباط باشند:

(۱) ملاقات حضوری در دانشکده اتاق شماره ۳۰۵

(۲) گروههای واتساپی ایجاد شده

(۳) تماس تلفنی به شماره ۰۳۱۵۵۹۱۲۴۹۴

برنامه هفتگی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ دکتر محسن اشجاری

گروه آموزشی: مهندسی شیمی

دانشکده: مهندسی

ساعت	ایام هفته	۹:۳۰ تا ۸	۱۱ تا ۹:۳۰	۱۱ تا ۱۲:۳۰	۱۴ تا ۱۶	۱۶ تا ۱۸
شنبه	حضور و مطالعه	مراجعات دانشجویی	مراجعات دانشجویی	مقدمه علوم زیستی	حضور و مطالعه	حضور و مطالعه
یکشنبه	حضور و مطالعه	مشاوره دانشجویان تحت سرپرستی	جلسه گروه	روش‌های اندازه‌گیری در مقیاس نانو	حضور و مطالعه	حضور و مطالعه
دوشنبه	رفع اشکال	مراجعات دانشجویی	جلسه دانشکده	روش‌های اندازه‌گیری در مقیاس نانو	حضور و مطالعه	حضور و مطالعه
سه شنبه	مراجعات دانشجویی	مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون	کلاس زبان	مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون	حضور و مطالعه	حضور و مطالعه
چهارشنبه	حضور و مطالعه	مراجعات دانشجویی	رفع اشکال	حضور و مطالعه	حضور و مطالعه	حضور و مطالعه
پنجشنبه	حضور و مطالعه	مشاوره دانشجویان تحت سرپرستی				

Email: ashjari.m@kashanu.ac.ir

تلفن: ۵۵۹۱۲۴۹۴-۰۳۱

مقالات در همایش‌ها

1. مهسا محمدزاده، محسن اشجاری، (NRs) Preparation and Growth Mechanism of Gold Nanorods Using Seed-Mediated Growth Method, اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، آمل، ۲۰۱۷، ۷۹.
2. مهسا محمدزاده، محسن اشجاری، Investigation on thermal stability of gold nanorod used for sensing application, International conference / workshop of inter-islamic network on nanotechnology (INN), کرج، ۲۰۱۷، ۵۲.
3. سیدمسعود کندومال، مجید مهدویان، حامد رشیدی، محسن اشجاری، امکان سنجی تولید بنزین و گازوئیل از پسماندهای پالایشگاهی (میعانات گازی) با استفاده از روش مرکاپتان زدایی از فراورده های تقطیر (DMD)، سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، تهران، ۲۰۱۶، ۲۳۹.
4. سیدمسعود کندومال، مجید مهدویان، حامد رشیدی، محسن اشجاری، تصفیه پسماندهای پالایشگاهی (میعانات گازی) با استفاده از روش مرکاپتان زدایی از فراورده های تقطیر (DMD)، سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، تهران، ۲۰۱۶، ۲۳۹.
5. زهراسادات امامیان، حامد دایمی، پیام بایی، محسن اشجاری، Novel injectable and biocompatible, supramolecular hydrogels engineered by highly-charged natural polysaccharides, 12th International Seminar on Polymer Science and Technology, تهران، ۲۰۱۶، ۱۱۲.
6. راضیه مرعشی پور، ساره خیریه، محسن اشجاری، Preparation of PEG-BSA Conjugate for Stabilization of Water-in-Water Emulsions, 14 International Seminar on Polymer Science and Technology (ispst 2020), 2020 11 10.
7. علیرضا صالحی فراهانی، محمد براتی، محسن اشجاری، Preparation of Epoxy-Silicone/Fe3O4@SiO2 Nanocomposite and Investigation of Its Efficiency as a Soft Magnetic Composite, شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران، 19 01 2019.

مقالات در نشریات

1. Ali Zolfaghari, Mehran Riazi, Mohsen Ashjari, Photodegradation of Methylene Blue and Evans Blue by Doped TiO2 Nanoparticles via Iron and Sulphur Dopants under Ultraviolet and Visible Light Irradiation, Journal of the Mexican Chemical Society, 2021 04 29.
2. Yousef Janqamsari, Mohsen Ashjari, Zahra Niazi, Carbon nanotube promoted porous

nanocomposite based on PVA and recycled PET fibers for efficient oil spills cleanup .16
applications,Chemical Papers,2021 03 16

Marzieh Kazemi , Mohsen Ashjari , Masoomeh Nazarabi,Multi-sensitive curcumin-loaded .3
nanomicelle based on ABC-CBA block copolymer for sustained drug delivery,Drug Development
and Industrial Pharmacy,2021 03 08

Ali Zolfaghari , Mehran Riazian , Mohsen Ashjari,Preparation and photodeposition of Fe–S/TiO .4
2@ PEG nanoparticles for methylene blue and Evans blue,Research on Chemical
Intermediates,2021 01 27

Hamed Bananifard , Mohsen Ashjari , Zahra Niazi , Mahdi Etemadi,Efficient reinforcement of .5
wet gel by embedded polymer as newly approach for silica aerogel,Polymers for Advanced
Technologies,2020 12 01

Masoud Zندهzaban , Mohsen Ashjari , Shahram Sharifnia , Hamed Bananifard,Buoyant .6
polymer wrapped BiFeO₃ heterostructure as a floatable, visible light-driven photocatalyst for
ammonia wastewater treatment,Journal of Materials Science: Materials in Electronics,2020 12
.01

Mohsen Ashjari , Marzieh Kazemi Masoome Nazar Abi , Mohsen Mohammadi , Somayeh .7
Rafiezadeh,Poly (isopropyl-oxazoline) micelle nanocarrier as dual-responsive prodrug for
targeted doxorubicin delivery,Journal of Drug Delivery Science and Technology,2020 10 01

Ali Zolfagharia ,& Mehran Riazian Mohsen Ashjari,Photo-Degradation, Optical and structural .8
investigation of TiO₂ nanoparticles by Doping Silver and Sulphur in Anatase Crystallite
Phase,NanoMaterials,2020 09 01

Mohsen Ashjari , Farnoosh Panahandeh , Zahra Niazi , Mohammad Mahdi .9
Abolhasani,Synthesis of PLGA–mPEG star-like block copolymer to form micelle loaded
magnetite as a nanocarrier for hydrophobic anticancer drug,Journal of Drug Delivery Science and
Technology,2020 04 01

SM Kandomal ,& M ashjari,The effect of silica nanoparticles and crumb rubber additives on .10
chemical and physical properties of bitumen,BULG CHEM COMMUN,2020 01 01

M. Zندهzaban, M.Ashjari, S. Sharifnia,Preparation of floatable TiO₂/PVA-alginate .11
nanocomposite for the photodegradation of ammonia wastewater,International Journal of energy
Research,2019 11 25

M.Ashjari M. Kandoumal,The effect of plastic waste and elemental sulfur additives on .12
chemical and physical properties of bitumen,BULG CHEM COMMUN,2019 09 09

Z. Heidariyan, M.H. Ghanian, M. Ashjari, Z. Farzaneh, M. Najarasl, M. Rezaei ,& Larijani, A. .13
Piryaei, M. Vosough, H. Baharvand,Efficient and cost-effective generation of hepatocyte-like cells
through microparticle-mediated delivery of growth factors in a 3D culture of human pluripotent
stem cells,Biomaterials,Vol. 159,pp. 174,2018 01 02

Mohsen Ashjari et al.,Voltammetric analysis of mycophenolate mofetil in pharmaceutical .14
samples via electrochemical nanostructure based sensor modified with ionic liquid and
MgO/SWCNTs,J TAIWAN INST CHEM E,2017 11 01

R Shabani et al.,In vitro toxicity assay of cisplatin on mouse acute lymphoblastic leukaemia .15
and spermatogonial stem cells,ANDROLOGIA,2016 06 01

MM Abolhasani , M Ashjari , S Azimi , H Fashandi,Investigation of an Abnormal □ Polymorph .16
Formation in Miscible PVDF Nanocomposite Blend Using Kinetics of Crystallization,MACROMOL
CHEM PHYS,2016 02 01,ISI

Efficient functionalization of gold nanoparticles using cysteine conjugated protoporphyrin IX .17
for singlet oxygen production in vitro,RSC ADV,2015 11 01,ISI