



معاونت تحقیقات و فناوری  
مدیریت اطلاع رسانی بزرگی  
واحد علم ستیجی

لیست اعضای هیات علمی دانشگاه که در مجلات با ضریب تأثیر بالاتر از ۵ مقاله چاپ کرده اند:

(بازه زمانی اکتبر ۲۰۱۸ تا فوریه ۲۰۱۹)

### لیست مقالات Research



دکتر آرام رضایی (نویسنده مسئول)

Ionic-Liquid-Modified Carbon Quantum Dots as a Support for the Immobilization of Tungstate Ions ( $WO_4^{2-}$ ): Heterogeneous Nanocatalysts for the Oxidation of Alcohols in Water

*ACS Sustainable Chemistry & Engineering*, ۲۰۱۹, Impact Factor: ۶,۲

.....



دکتر محسن شهلایی



دکتر سجاد مرادی



دکتر مهرداد پیرصاحب (نویسنده اول)

A new composite of nano zero-valent iron encapsulated in carbon dots for oxidative removal of bio-refractory antibiotics from water

**Journal of Cleaner Production, ۲۰۱۹, Impact Factor: ۵,۶**



**سید علیرضا موسوی**

**دکتر علی عزیزی**

**دکتر الماسی (نویسنده اول)**

Assessing the knowledge, attitude and practice of the kermanshahi women towards reducing, recycling and reusing of municipal solid waste

**Resources, Conservation and Recycling, ۲۰۱۹, Impact Factor: ۵,۱**



**دکتر محسن شهلائی (نویسنده مسئول)**

**دکتر سجاد مرادی (نویسنده اول)**

Comparative molecular dynamic simulation study on the use of chitosan for temperature stabilization of interferon  $\alpha$

**Carbohydrate Polymers, ۲۰۱۹, Impact Factor: ۵,۱**



**دکتر علیرضا لطف آبادی**

Magnetic bio-metal–organic framework nanocomposites decorated with folic acid conjugated chitosan as a promising biocompatible targeted theranostic system for cancer treatment

**Materials Science and Engineering: C, ۲۰۱۹, Impact Factor: ۵,۰۸**

.....



**دکتر محسن موقوفه ای**

Polyethylene glycol-coated zinc oxide nanoparticle: an efficient nanoweapon to fight against herpes simplex virus type ۱

**Nanomedicine, ۲۰۱۸, Impact Factor: ۵**

.....

## لیست مقالات مروری



دکتر فرید نجفی (نویسنده اول)

The effect of prepregnancy body mass index on the risk of gestational diabetes mellitus: A systematic review and dose-response meta-analysis

**Obesity Reviews, ۲۰۱۸, Impact Factor: ۸,۴**



دکتر سمیرا شیروینی

Flavonoid biosynthetic pathways in plants: Versatile targets for metabolic engineering

**Biotechnology Advances, 2018, Impact Factor: 11.4**

۳

Down syndrome: Neurobiological alterations and therapeutic targets

**Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 2019, Impact Factor: 8**

۳

Targeting ubiquitin-proteasome pathway by natural, in particular polyphenols, anticancer agents: Lessons learned from clinical trials

**Cancer Letters, 2018, Impact Factor: 6.4**

۴



**دکتر محمد حسین فرزالی**

**Dietary polyphenols for atherosclerosis: A comprehensive review and future perspectives**

**Critical Reviews in Food Science and Nutrition, Impact Factor: 6.01**