

۱- فهرست مقالات منتشر شده در ماه ژانویه ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه (JCR) ISI

- Hosseini, S. H.**, Sadeghi, Z., Hosseini, S. V., & Bussmann, R. W. (2022). Ethnopharmacological study of medicinal plants in Sarvabad, Kurdistan province, Iran. *Journal of Ethnopharmacology*, 114985. **Q1**
- Faraji, M., Afsharsaveh, Z., & **Shirani, M.** (2022). Application of vortex assisted dispersive liquid-liquid microextraction based on a new deep eutectic solvent for microextraction of aromatic amines from simulants of kitchenware samples by HPLC-UV. *Microchemical Journal*, 107124. **Q1**
- Shirani, M.**, Parandi, E., Nodeh, H. R., Akbari-Adergani, B., & **Shahdadi, F.** (2022). Development of a rapid efficient solid-phase microextraction: An overhead rotating flat surface sorbent based 3-D graphene oxide/lanthanum nanoparticles@ Ni foam for separation and determination of sulfonamides in animal-based food products. *Food Chemistry*, 373, 131421. **Q1**
- Nosrati, K., Moradian, H., **Dolatkordestani, M.**, Mol, L., & Collins, A. L. (2022). The efficiency of elemental geochemistry and weathering indices as tracers in aeolian sediment provenance fingerprinting. *Catena*, 210, 105932. **Q1**
- Ebrahimi-Khusfi, Z.**, Dargahian, F., & Nafarzadegan, A. R. (2022). Predicting the dust events frequency around a degraded ecosystem and determining the contribution of their controlling factors using gradient boosting-based approaches and game theory. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-19. **Q2**
- Sani, M. B., **Roudbari, Z.**, Karimi, O., Banabazi, M. H., Esmailkhanian, S., Asadzadeh, N., ... & Burger, P. A. (2022). Gene-Set Enrichment Analysis for Identifying Genes and Biological Activities Associated with Growth Traits in Dromedaries. *Animals*, 12(2), 184. **Q1**
- Askari, N.**, Aliniaiefard, S., & Visser, R. G. (2022). Low CO₂ Levels Are Detrimental for In Vitro Plantlets through Disturbance of Photosynthetic Functionality and Accumulation of Reactive Oxygen Species. *Horticulturae*, 8(1), 44. **Q1**
- Arjmand, F., Fatemi, S. J., Maghsoudi, S., & **Naeimi, A.** (2022). The first and cost effective nanobiocomposite, zinc porphyrin/CuO/reduced graphene oxide, based on Calotropis procera plant for perovskite solar cells hole-transport layer under ambient conditions. *Journal of Materials Research and Technology*, 16, 1008-1020. **Q1**
- Seved, N.**, & **Zahedifar, M.** (2022). Preparation and characterization of new palladium complex immobilized on (chitosan)/PoPD biopolymer and its catalytic application in Suzuki cross-coupling reaction. *Applied Organometallic Chemistry*, e6487. **Q1**

ب- نشریات دارای نمایه Scopus یا ISC یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

- Pouralibaba, H., **Amirmijani, A.** (2022). Pathogenicity of Cladosporium halotolerans on some legumes. *Iranian Journal of Plant Pathology*, 57(2), 153-164. doi: 10.22034/ijpp.2021.541950.370.

بصیریان، ف.، **اسماعیلی پور، ا.ع.، مظهری، م.** و ضیائی، ن. (۱۴۰۰). اثر پودر میوه عناب و سنجد بر عملکرد رشد، متابولیت‌های خون و کیفیت گوشت جوجه‌های گوشتی در شرایط دمایی بالا. *تولیدات دامی*، ۲۳(۴)، ۷۷۵-۷۸۳.

- سلیمانی ساردو، ف.**، کرمی، س.، و وکیلی تجربه، ف. (۱۴۰۰) شبیه سازی و تحلیل عددی طوفان گرد و غبار ۱۰ جولای ۲۰۱۴ با مدل های جهانی در ایران مرکزی، پژوهش های آبخیزداری، ۳۴ (۴): ۲-۱۵.
- فاریابی، م.** (۱۴۰۰). ارزیابی پتانسیل کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدل تحلیل سلسله مراتبی، مطالعه موردی: دشت جیرفت. محیط زیست و مهندسی آب.
- اکبری زاده، م.** (۱۴۰۰). تحلیل ساختار و کارکردهای کلانروایتها در قصاید مدحی (مطالعه موردی: قصاید فرخی سیستانی). پژوهشنامه ادب غنایی.
- بهرامپور، ج.، خوشنام، ف.** و رنجبری نسب، ز. (۱۴۰۰). بررسی اثر سن مرغ با خصوصیات فیزیکی و مکانیکی تخم مرغ، فصلنامه محیط زیست جانوری.
- حسینی کهنوج، س.ر.، سجاسی قیداری، ح.، عنابستانی، ع.، **شهدادی، ع.** (۱۴۰۰). شناسایی چالش های پیش روی توسعه اکوسیستم کسب و کارهای کارآفرینانه گردشگری روستایی (مورد مطالعه: بخش ساردوئیه در شهرستان جیرفت). پژوهشهای روستایی، ۱۲(۴): ۷۱۵-۷۰۰.
- شهدادی، ف.**، ستائی مختاری، ط.، صالحی ساردویی، ع. (۱۴۰۰). شناسایی ترکیبات موجود در روغن اسانس برخی گیاهان رویشگاه منطقه جیرفت با استفاده از دستگاه GC/MS. فصلنامه علمی کارافن، ۱۸(۴): ۱۸۹-۲۰۶.
- ستائی مختاری، ط.، **شهدادی، ف.**، صالحی ساردویی، ع. (۱۴۰۰). تأثیر حلال های مختلف بر میزان درصد مهار رادیکال آزاد DPPH و فعالیت آنتی-اکسیدانی گیاهان دارویی بومی شهرستان جیرفت. فصلنامه علمی کارافن، ۱۸(۴): ۱۴۵-۱۵۱.
- مهدوی، ع.، طباطبائی یزدی، ف.، **محمدی، ع.** و خانی، ع. (۱۴۰۰). شناسایی مناطق داغ تلفات جادهای گوشت خواران و اولویت بندی آنها در استان خراسان رضوی، فصلنامه محیط زیست جانوری، ۱۳ (۴): ۲۷-۳۴.

۲- فهرست مقالات منتشر شده در ماه فوریه ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه (JCR) ISI

- Zahedifar, M., & Seyed, N.** (2022). Bare 3D-TiO₂/magnetic biochar dots (3D-TiO₂/BCDs MNPs): Highly efficient recyclable photocatalyst for diazinon degradation under sunlight irradiation. *Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures*, 115151. **Q2**
- Khanjani, M. H.,** Sharifinia, M., & **Hajirezaee, S.** (2022). Recent progress towards the application of biofloc technology for tilapia farming. *Aquaculture*, 738021. **Q1**
- Ayoubi, S., Mohammadi, A., Abdi, M. R., **Abbaszadeh Afshar, F.**, Wang, L., & Zeraatpisheh, M. (2022). Assessment of Soil Redistribution Following Land Rehabilitation with an Apple Orchard in Hilly Regions of Central Iran. *Agronomy*, 12(2), 451. **Q1**
- Rezaei, S., **Mohammadi, A.**, Malakoutikhah, S., & Khosravi, R. (2022). Combining multiscale niche modeling, landscape connectivity, and gap analysis to prioritize habitats for conservation of striped hyaena (*Hyaena hyaena*). *PloS one*, 17(2), e0260807. **Q2**

Mazaheri-Tirani, M., & Dayani, S. (2022). Growth, Flowering and Physiological Response of *Trachyspermum ammi* L. to Zinc Oxide Micro-and Nanoparticles. *Russian Journal of Plant Physiology*, 69(1), 1-9. **Q3**

Mohammadi, A., Almasieh, K., Nayeri, D., Adibi, M. A., & Wan, H. Y. (2022). Comparison of habitat suitability and connectivity modelling for three carnivores of conservation concern in an Iranian montane landscape. *Landscape Ecology*, 1-20. **Q2**

Naeimi, A., Honarmand, M., Chaji, M. A., & Khosravi, S. (2022). Green synthesis of bentonite/cellulose@ lead oxide bio-nanocomposite with assistance of *Pistacia Atlantica* extract for efficient photocatalytic degradation of ciprofloxacin. *Advanced Powder Technology*, 33(2), 103441. **Q1**

Tajik, S., Askari, M. B., Ahmadi, S. A., Nejad, F. G., Dourandish, Z., **Razavi, R.**, ... & Di Bartolomeo, A. (2022). Electrochemical Sensor Based on ZnFe₂O₄/RGO Nanocomposite for Ultrasensitive Detection of Hydrazine in Real Samples. *Nanomaterials*, 12(3), 491. **Q1**

Khoshnam, F. (2022). Microwave Drying Of Zucchini And Carrot Slices: Study On Moisture Removal Characteristics. *Latin American Applied Research*, 52(1), 49-54. **Q4**

ب- نشریات دارای نمایه **Scopus** یا **ISC** یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

Khoshnam, F., **Ghasemkhani, H.**, **Kamandar, M.** (2022). Drying of apple slices in a rotating-tray convective dryer: A study on dehydration characteristics and qualitative attributes. *Iranian Journal of Chemical Engineering(IJChE)*, 18(4), doi: 10.22034/ijche.2022.312376.1412.

خدایی کلاله، ک.، دزیانی، م. و **شهادی، ف.** (۱۴۰۰). تاثیر استفاده از پوشش خوراکی موسیلاژ دانه ریحان به همراه سطوح مختلف عصاره زیره سیاه بر خواص کیفی و ماندگاری پنیر لاکتیکی. *مجله علوم و صنایع غذایی ایران*، ۱۸(۱۲۱)، ۳۱۵-۳۲۴.

سلیمانی ساردو، ف. و کیلی، ف.، رستمی خلج، م. (۱۴۰۰). مدیریت یکپارچه منابع آب جنوب استان کرمان با استفاده از مدل پویایی سیستم. *مجله علوم ومهندسی آبخیزداری ایران*، ۱۵(۵۵)، ۱۱-۲۱.

سیدی، الف.، فیروزبخت، ز. و احمد زاده، م. (۱۴۰۰). بررسی ارزش غذایی و کیفیت ظاهری میوه ده رقم پرتقال (*Citrus sinensis*) روی پایه نارنج (*Citrus aurantium*). *علوم باغبانی*، ۳۵(۴)، ۵۰۷-۵۲۰.

عباس‌زاده افشار، ف. (۱۴۰۰). مقایسه برتری‌ها و کاستی‌های رادیونوکلیدهای سزیم-۱۳۷، سرب-۲۱۰ و برلیوم-۷ برای ارزیابی فرسایش خاک، مدیریت اراضی، ۹(۲): ۲۷۵-۲۹۱.

۳- فهرست مقالات منتشر شده در ماه مارچ ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه **ISI (JCR)**

Almasieh, Kamran, **Alireza Mohammadi**, and Rahim Alvandi. "Identifying core habitats and corridors of a near threatened carnivore, striped hyaena (*Hyaena hyaena*) in southwestern Iran." *Scientific reports* 12.1 (2022): 1-11. **Q1**

Naeimi, A., **Ghadi, F. E.**, Saadatkhah, S. M., & Honarmand, M. (2022). First and efficient bio-nano composite, SnO₂/Calcite based on Cypress leaves and eggshell wastes, for cytotoxic

- effects on HepG2 liver cancer cell lines and its antioxidant and antimicrobial activity. *Journal of Molecular Structure*, 132690. **Q3**
- Mary, Y. S., Mary, Y. S., & **Razavi, R.** (2022). Co-crystals of ethenzamide with 2-nitrobenzoic acid-Conformational analysis, MD simulations and DFT investigations. *Journal of the Indian Chemical Society*, 99(5), 100439. **Q4**
- Rafiei-Sardooi, E., Azareh, A.,** Shooshtari, S. J., & Parteli, E. J. (2022). Long-term assessment of land-use and climate change on water scarcity in an arid basin in Iran. *Ecological Modelling*, 467, 109934. **Q2**
- Meshkatsadat, M. H., **Zahedifar, M.,** & Pouramiri, B. (2022). Facile green synthesis of CaO NPs using the *Crataegus pontica* C. Koch extract for photo-degradation of MB dye. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-10. **Q2**
- Razavi, R.,** Amiri, M., & Salavati-Niasari, M. (2022). Eco-friendly synthesis by Rosemary extract and characterization of Fe₃O₄@ SiO₂ magnetic nanocomposite as a potential adsorbent for enhanced arsenic removal from aqueous solution: isotherm and kinetic studies. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-15. **Q1**
- Mohammadi, A.,** Alambeigi, A., López-Bao, J. V., Taghavi, L., & Kaboli, M. Living with wolves: Lessons learned from Iran. *Conservation Science and Practice*, e12667. **Q1**
- Hajirezaee, S.,** Jalil, A. T., Shichiyakh, R. A., Altimari, U. S., Ghafel, S. T., & Mustafa, Y. F. (2022). Protective effects of dietary Lavender (*Lavandula officinalis*) essential oil against Malathion-induced toxicity in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Annals of Animal Science*. Published Online: 09 Mar 2022. **Q2**
- Gmez, S., and **Nazari, F.** (2022). Chalarosthrix gen. nov., a new taxon of the Sphingothrix-Triathrix clade (Harpacticoida: Cletodidae) from the Province of Cortez, Eastern Mexican Pacific. *Zootaxa*, 5116(3), 410-428. **Q3**

ب- نشریات دارای نمایه Scopus یا ISC یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

- Barsam, H.** (2022). Jensen's inequality and $\$m\$$ -convex functions. *Wavelet and Linear Algebra*, 8(2), 43-51. doi: 10.22072/wala.2022.537949.1344
- Ebrahimi-Khusfi, Z.** (2022). Investigating Short to Long-term Effects of Ground-based Agents on Dust Pollution Variations in Iranian Arid and Semi-arid Regions. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, 4(1), 27-46. doi: 10.22052/jdee.2022.243326.1078
- نارویی، الف.، **زمانی، ج.، کوهستانی، ش.، عباس‌زاده افشار، ف.** (۱۴۰۰). تأثیر بیوچار برگ خرما و بیوچار ضایعات برداشت پسته بر رشد ذرت و غلظت فلزات سنگین. *مهندسی زراعی*، ۴۴(۴).
- سلیمانی ساردو، ف.**، حسین حمزه، ن، کرمی، س.، ناطقی، س.، **هاشمی نژاد، م.** (۱۴۰۰). گسیل و انتقال ذرات گردوغبار در منطقه جازموریان (مطالعه موردی: طوفان گرد و غبار ۲۴ الی ۲۶ نوامبر ۲۰۱۶). *پژوهش‌های اقلیم‌شناسی*، ۴۸: ۴۱-۵۴.
- سعیدی، ف.، و هنرور، م.، و **شهدادی، ف.** (۱۴۰۱). بررسی عوامل مختلف تکنولوژیکی (واریته، روش خشک کردن، نوع حلال، زمان) بر ترکیبات شیمیایی و خواص ضدآدیکالی عصاره استخراجی از هسته خرما در منطقه جیرفت. *علوم غذایی و تغذیه*، ۱۹(۲) (پیاپی ۷۴)، ۵-۱۴.

خانجانی، م.ح.، و محمدی، ع. (۱۴۰۱). مدیریت پساب آبی‌پروری برای تولید پایدار: روش‌های حذف ترکیبات نیتروژن. انسان و محیط زیست، ۱۹(۴): ۸۹-۱۰۵.

خانجانی، م.ح. (۱۴۰۱). اپتیمیم پارامترهای کیفی آب برای پرورش ماهیان زینتی، آبیان زینتی. ۹ (۱): ۳۷-۴۴.

۴- فهرست مقالات منتشر شده در ماه آوریل ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه (JCR) ISI

Sadat-Hosseini, M., Arab, M. M., Soltani, M., Eftekhari, M., Soleimani, A., & Vahdati, K. (2022). Predictive modeling of Persian walnut (*Juglans regia* L.) in vitro proliferation media using machine learning approaches: a comparative study of ANN, KNN and GEP models. *Plant Methods*, 18(1), 1-24. **Q1**

Arjmand, F., Golshani, Z., Fatemi, S. J., Maghsoudi, S., Naeimi, A., & Hosseini, S. M. A. (2022). The lead-free perovskite solar cells with the green synthesized BiI₃ and AgI nanoparticles using Vitex agnus-castus plant extract for HTM-free and carbon-based solar cells. *Journal of Materials Research and Technology*, 18, 1922-1933. **Q1**

Sharifinia, M., Keshavarzifard, M., Hosseinkhezri, P., Khanjani, M. H., Yap, C. K., Smith Jr, W. O., ... & Haghshenas, A. (2022). The impact assessment of desalination plant discharges on heavy metal pollution in the coastal sediments of the Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, 178, 113599. **Q1**

Soleimani-Motlagh, M., Soleimani-Sardo, M., & Mossivand, A. M. (2022). The efficiency of the Standardized Evapotranspiration Deficit Index (SEDI) in assessing the impact of drought on vegetation cover. *Environmental Monitoring and Assessment*, 194(4), 1-12. **Q3**

Razavi, R., & Amiri, M. (2022). Rare-earth-based nanocomposites. In *Advanced Rare Earth-Based Ceramic Nanomaterials* (pp. 339-364). Elsevier. **(BOOK CHAPTER)**

Razavi, R., & Amiri, M. (2022). Rare earth-based ceramic nanomaterials—manganites, ferrites, cobaltites, and nickelates. In *Advanced Rare Earth-Based Ceramic Nanomaterials* (pp. 205-230). Elsevier. **(BOOK CHAPTER)**

ب- نشریات دارای نمایه Scopus یا ISC یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

Hasheminejad, M. (2022). Optimized kernel Nonparametric Weighted Feature Extraction for Hyperspectral Image Classification. *Journal of Information Systems and Telecommunication (JIST)*, 2(38), 111.

سیدی، ن.، احمدیوسفی، م.، امیری نژاد، م.، زاهدی فر، م.، علیزاده، ف.، زاهد، م. (۱۴۰۱). ارزیابی تأثیر نوع زیتوده و دمای گرماکافت بر برخی ویژگی‌های شیمیایی و فیزیکی زغال زیستی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست،

جلالی، ق.، لکزبان، الف.، آستارایی، ع.، مظهری، م. (۱۴۰۱). مقایسه روش‌های HRM و DGGE جهت بررسی ترکیب جوامع باکتریایی خاک در کاربری‌های اراضی مختلف، زیست شناسی خاک، ۱۰(۱): ۴۹-۶۴.

سلیمانی ساردو، م.، سیلاخوری، ا. (۱۴۰۱). آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی در افق ۲۰۴۰ میلادی با استفاده از مدل زنجیره ای مارکوف در حوضه آبخیز جیرفت. مهندسی و مدیریت آبخیز.

محمدی، ع.، الماسیه، ک.، نیری، د. (۱۴۰۱). آشکارسازی تغییرات پوشش سرزمین تالاب میقان با استفاده از تکنیک سنجش از دور، فصلنامه محیط زیست جانوری.

کلانتری، خ.، اسدی، ع.، **عادلی ساردوئی، م.** و مخت، س. ۱۴۰۱. بررسی اثرات احداث سد شیرین دره بر کشاورزان ساکن در اراضی تحت پوشش ایستگاه‌های پمپاژ حاشیه رودخانه اترک. تحقیقات آب و خاک ایران،

۵- فهرست مقالات منتشر شده در ماه می ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه ISI (JCR)

Ashrafzadeh, M. R., Khosravi, R., **Mohammadi, A.**, Naghipour, A. A., Khosnamvand, H., Haidarian, M., & Penteriani, V. (2022). Modeling climate change impacts on the distribution of an endangered brown bear population in its critical habitat in Iran. *Science of The Total Environment*, 155753. **Q1**

Hosseinzadeh-Bandbafha, H., Fallahi, A., **Ghasemkhani, H.**, Shafiei, M., Ghanavati, H., Chong, C. T., ... & Aghbashlo, M. (2022). Exergetic sustainability evaluation of horse manure biomass valorization by microwave pyrolysis. *Fuel*, 323, 124286. **Q1**

Namjoo, M., Moradi, M., & Niakousari, M. (2022). Evaluation of the effect of high-power ultrasound waves on conventional air drying of cumin seeds. *Sustainable Energy Technologies and Assessments*, 52, 102262. **Q2**

Mazaheri-Tirani, M., Dadkhah, N., & Dehkordi, M. K. (2022). The Role of Copper Oxide Nanomaterials on *Ruta graveolens* Physiological Response, and IRT1 and CAT Gene Expression. *Plant Molecular Biology Reporter*, 40(2), 327-338. **Q3**

Sharifi, M. R., Akbarifard, S., **Madadi, M. R.**, Qaderi, K., & Akbarifard, H. (2022). Optimization of hydropower energy generation by 14 robust evolutionary algorithms. *Scientific Reports*, 12(1), 1-14. **Q1**

Bitaraf Sani, M., Zare Harofte, J., Banabazi, M. H., Faraz, A., Esmailkhanian, S., Naderi, A. S., ... & **Roudbari, Z.** (2022). Identification of Candidate Genes for Pigmentation in Camels Using Genotyping-by-Sequencing. *Animals*, 12(9), 1095. **Q1**

Ghafouri-Kesbi, F., **Mokhtari, M.**, Gholizadeh, M., Roudbar, M. A., & Abbasi, M. A. Parental imprinting effects on growth traits and Kleiber ratio in sheep. *The Journal of Agricultural Science*, 1-30. **Q2**

Faraji, M., Salehi, N., **Shirani, M.**, & Mahmoudi-Maymand, M. (2022). Development of a deep eutectic solvent-based dispersive liquid-liquid microextraction method followed by back-extraction and diazotization coupled to spectrophotometry for determination of total primary aromatic amines from food simulants. *Journal of the Iranian Chemical Society*, 1-10. **Q3**

- Soleimani Sardoo, F.**, Mesbahzadeh, T., Salajeghe, A., Zehtabian, G., Ranjbar, A., Miglietta, M. M., & Krakauer, N. (2022). Antecedent Soil Moisture Conditions Influenced Vertical Dust Flux: A Case Study in Iran Using WRF-Chem Model. *Land*, 11(6), 819. **Q2**
- Sardari, P., Felfelian, F., **Mohammadi, A.**, Nayeri, D., & Davis, E. O. (2022). Evidence on the role of social media in the illegal trade of Iranian wildlife. *Conservation Science and Practice*, e12725. **Q1**
- Astani, M., **Hasheminejad, M.**, & Vaghefi, M. (2022). A diverse ensemble classifier for tomato disease recognition. *Computers and Electronics in Agriculture*, 198, 107054. **Q1**

ب- نشریات دارای نمایه Scopus یا ISC یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

- Soleimani, A.**, Zamani, F., & Haghshenas Gorgani, H. (2022). Buckling analysis of three-dimensional functionally graded Euler-Bernoulli nanobeams based on the nonlocal strain gradient theory. *Journal of Computational Applied Mechanics*, 53(1), 24-40.
- Shahdadi, F.** (2022). Effect of edible coating of Basil seed mucilage with different levels of black Caraway extract on quality and shelf life of lactic cheese. *Journal of food science and technology (Iran)*, 18(121), 315-324.
- Gorouhi, A., Ebrahimi, M., **Mohammadi, U.** (2022) A study on the fuzzy dynamical systems by using of dynamical relations *Italian Journal of Pure And Applied Mathematics*. N. 47–2022 (486–49).
- Gorouhi, A., Ebrahimi, M., **Mohammadi, U.** Dynamically defined topological entropy of compact open covers, *Italian Journal of Pure and Applied Mathematics* 47, pp. 495-501.
- Mehrabani, Y. S., **Ataie, R.**, Shafiabadi, M. H., & Ghasempour, A. (2022). Design and implementation of an ASIP for SHA-3 hash algorithm. *International Journal of Information and Computer Security*, 17(3-4), 285-309.
- Dowlati, M., **Khoshnam, F.**, **Namjoo, M.**, & Mirshahi, E. (2022). Analysis of nozzle spray distribution for different nozzle height and pressure. *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 24(1), 61-67.

فاریابی، م. (۱۴۰۱). بررسی علل تفاوت رفتار هیدروژنولوزیکی چشمه های کارستی در مناطق خشک، مطالعه موردی: توده آهکی دوساری، جنوب شرق ایران. *کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی*، ۱۰ (۱): ۸۳-۱۰۰.

فاریابی، م. و شجاع حیدری، ر. ۱۴۰۱. ارزیابی کیفیت آبخوان دشت جیرفت جهت مصارف شرب با استفاده از شاخص کیفیت آب زیرزمینی. *انسان و محیط زیست*، ۲۰ (۱): ۱۸۳-۱۹۷.

محمدی، م. دزیانی، م. **شهاددی، ف.** (۱۴۰۱). بررسی خصوصیات رئولوژیکی فیزیکوشیمیایی و ارگانولپتیکی ماست کرفس رژیمی، *مجله علوم و صنایع غذایی ایران*. ۱۹ (۱۲۴): ۱۴۵-۱۳۷.

- Ebrahimi-Khusfi, Z.**, Nafarzadegan, A. R., Ebrahimi-Khusfi, M., & Zandifar, S. (2022). Monitoring the water surface of wetlands in Iran and their relationship with air pollution in nearby cities. *Environmental Monitoring and Assessment*, 194(7), 1-20. **Q3**
- Bastami, M., Abbasnejadfar, M., Motamed, H., Ansari, A., & **Garakaninezhad, A.** (2022). Development of hybrid earthquake vulnerability functions for typical residential buildings in Iran. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 103087. **Q1**
- Askari, N.**, & Visser, R. G. (2022). The role of scale explants in the growth of regenerating lily bulblets in vitro. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 1-10. **Q2**
- Akbari, A.**, **Seyedi, N.**, & Faryabi, M. S. (2022). Design of a new method for the synthesis of novel 2-aryl/alkyl-3H-indol-3-ones. *Molecular Diversity*, 1-7. **Q2**
- Ghafouri-Kesbi, F., Zamani, P., & **Mokhtari, M.** (2022). Relative contribution of Imprinting, X chromosome and Litter effects to phenotypic variation in economic traits of sheep. *Journal of Animal Breeding and Genetics*. **Q2**
- Dolatkordestani, M.**, Nosrati, K., Maddah, S., & Tiefenbacher, J. P. (2022). Identification of dust sources in a dust hot-spot area in Iran using multi-spectral Sentinel 2 data and deep learning artificial intelligence machine. *Geocarto International*, (just-accepted), 1-14. **Q1**
- Mirzaei, A., Azarm, H., & **Naghavi, S.** (2022). Optimization of the cropping pattern under seasonal fluctuations of surface water using multistage stochastic programming. *Water Supply*. **Q4**
- Sharifi, M. R., Akbarifard, S., **Madadi, M. R.**, Qaderi, K., & Akbarifard, H. (2022). Application of MOMSA algorithm for optimal operation of Karun multi objective multi reservoir dams with the aim of increasing the energy generation. *Energy Strategy Reviews*, 42, 100883. **Q2**
- Deniskova, T., Esmailzadeh, A., Dotsev, A., Koshkina, O., Farahvashi, M. A., **Mokhtari, M.**, ... & Zinovieva, N. (2022). A Search for Eurasian Sheep Relationships: Genomic Assessment of the Autochthonous Sheep Breeds in Russia and the Persian Plateau. *Diversity*, 14(6), 445. **Q2**

- Mokhtari, M.**, **Barazandeh, A.**, **Roudbari, Z.**, Ghafouri-Kesbi, F., & Kargar, N. (2022). Sexual dimorphism in early body weight traits of Raeini Cashmere goat: sex-specific heritability and cross-sex correlations. *Journal of Livestock Science and Technologies*, 51-56.
- Roorkhosh, M., **Azami-Sardooei, Z.**, **Fekrat, F.**, Khalil-Tahmasebi, B., Rastgoo, M., & Jahanbakhshi, A. (2022). Tolerance to dodder (*Cuscuta campestris* L.) in citrus species of south of Kerman province-Iran. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 21(5), 331-338.

- ناطق، س، گوهر دوست، الف، و **سلیمانی ساردو، ف.** واکاوی اثر پوشش گیاهی بر وقوع پدیده گرد و غبار (مطالعه موردی: استان هرمزگان)، پژوهش‌های فرسایش محیطی. ۱۴۰۱؛ ۱۲ (۲): ۴۳-۶۰.
- سنجری، س، سرحدی، ح، و **شهدادی، ف.** (۱۴۰۱). بررسی تاثیر ریزجلبک اسپیرولینا پلاتنسیس بر ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی و بیاتی نان حجیم، نوآوری در علوم و فناوری غذایی، ۱۴ (۲): ۱۷۳-۱۸۴.
- رفیعی ساردویی، الف،** (۱۴۰۱). شبیه سازی حساسیت زمین لغزش با مدل های داده کاوی در منطقه رابر، استان کرمان، پژوهش های آبخیزداری، ۳۵ (۲): ۱۰۱-۱۱۸.
- ابراهیمی خوسفی، ز.** زندگی فرد، س، خسروشاهی، م، و نعیمی، م، (۱۴۰۱). تحلیل اثر پارامترهای اقلیمی بر تعداد روزهای غبارآلود استان قزوین، نشریه محیط زیست طبیعی ۷۵ (۲): ۲۶۴-۲۷۶.
- خراسانی، س، و **شهدادی، ف.** (۱۴۰۱). بررسی ترکیبات آنتی اکسیدانی، ضدباکتریایی و ضدکیکی اسانس تفاله حاصل از گلاب گیری گل محمدی بر علیه برخی باکتری ها و کپک ها، علوم غذایی و تغذیه، ۱۹: ۳۱-۳۸.
- اکبری زاده، م، دهرامی، م.** ۱۴۰۱. مقایسه کارکردهای ارتباطی تلمیح در متون غنایی و تعلیمی (با تکیه بر آثار سعدی)، پژوهش‌های ادبی. ۱۹ (۷۵): ۹-۳۰.
- شادمان، ر، ضیایی، ن، اسماعیلی پور، ا.ع.** رنجبر، م، ۱۴۰۱. اثر مقایسه‌ای ویتامین C با مکمل نانو ویتامین C بر عملکرد رشد، مورفولوژی روده و فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی تحت شرایط تنش گرمایی. پژوهش های علوم دامی (دانش کشاورزی) ۳۲ (۱): ۷۱-۸۳.

۷- فهرست مقالات منتشر شده در ماه ژوئیه ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه ISI (JCR)

- Razavi, R., Basij, M.,** Beitollahi, H., & Panahandeh, S. (2022). Experimental and theoretical investigation of acetamiprid adsorption on nano carbons and novel PVC membrane electrode for acetamiprid measurement. *Scientific Reports*, 12(1), 1-16. **Q2**
- Jafaroghli, M., Ghafouri-Kesbi, F., Khorami, S. J., **Barazandeh, A., & Mokhtari, M.** (2022). Application of structural equation models for genetic evaluation of lifetime reproductive traits and age at first lambing in Moghani sheep. *Small Ruminant Research*, 106761. **Q2**
- Kamandar, M. R.,** Massah, J., & Jamzad, M. (2022). Design and evaluation of hedge trimmer robot. *Computers and Electronics in Agriculture*, 199, 107065. **Q1**
- Mesbahzadeh, T., Miglietta, M. M., **Sardoo, F. S.,** Krakauer, N., & **Hasheminejad, M.** (2022). Regional Analysis of Dust Day Duration in Central Iran. *Applied Sciences*, 12(12), 6248. **Q2**
- Rezaei, S., **Mohammadi, A.,** Bencini, R., Rooney, T., & Naderi, M. (2022). Identifying connectivity for two sympatric carnivores in human-dominated landscapes in central Iran. *PLoS one*, 17(6), e0269179. **Q1**
- Khosravi Mashizi, A., Sharafatmandrad, M., & Naghavi, S.** (2022). Ecosystems multiple-use management: an approach based on change in economic, social, and ecological values of plant communities. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 19(5), 3845-3858. **Q3**

- Ziari, H., Aliha, M. R. M., Fard, E. S., & [Sarbijan, M. J.](#) Mixed mode I+ II fracture parameters and cracking trajectory of heterogeneous multilayer pavement structure containing reflective crack. *Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures*. Q2
- Jahantab, E., Morshedloo, M. R., Karimain, V., & [Sharafatmandrad, M.](#) (2022). Essential oil variability in *Echinophora cinerea* Boiss. wild populations: a narrow-endemic and vulnerable species in Iran. *Journal of Essential Oil Research*, 1-8. Q2
- [Akbari, A.](#), [Faryabi, M. S.](#), & Tomar, R. (2022). Efficient method for the synthesis of novel methyl 4-cinnolinecarboxylate. *Molecular Diversity*, 1-8. Q2
- [Mazaheri-Tirani, M.](#), Kashani, A., & Koochi-Dehkordi, M. (2022). The role of iron nanoparticles on morpho-physiological traits and genes expression (IRT1 and CAT) in rue (*Ruta graveolens*). *Plant Molecular Biology*, 1-14. Q1
- [Naghavi, S.](#), [Ahmadyousefi, M.](#), Damalas, C. A., & [Mohammadi, M.](#) (2022). Factors affecting farmers' safety behavior in the use of chemical pesticides: the role of technical efficiency. *International Journal of Pest Management*, 1-12. Q2
- [Sevedi, Z.](#), [Esmailipour, O.](#), [Shirani, M.](#), Rashidi Nodeh, H., & [Mazhari, M.](#) (2022). Heterogeneous adsorbent based on CeZrO₂ nanoparticles doped magnetic graphene oxide used for vortex assisted magnetic dispersive solid phase extraction of erythromycin in chicken. *Food Additives & Contaminants: Part A*, 1-10. Q2
- [Namjoo, M.](#), Moradi, M., Dibagar, N., & Niakousari, M. (2022). Cold Plasma Pretreatment Prior to Ultrasound-assisted Air Drying of Cumin Seeds. *Food and Bioprocess Technology*, 1-19. Q1
- [Naeimi, A.](#), & Nejat, R. (2022). Synthesis and Characterization of a Novel Bio-Magnetically Recoverable Palladium Nanocomposite for the Photocatalytic Applications. *Iran. J. Chem. Chem. Eng. Research Article Vol, 41(1)*. Q3
- [Shirani, M.](#), Aslani, A., Sepahi, S., Parandi, E., Motamedi, A., Jahanmard, E., ... & Akbari-Adergani, B. (2022). An efficient 3D adsorbent foam based on graphene oxide/AgO nanoparticles for rapid vortex-assisted floating solid phase extraction of bisphenol A in canned food products. *Analytical Methods*. Q1
- Jahantab, E., Morshedloo, M. R., Karimian, V., & [Sharafatmandrad, M.](#) (2022). Essential oil variability in *Echinophora cinerea* Boiss. wild populations: a narrow-endemic and vulnerable species in Iran. *Journal of Essential Oil Research*, 34(5), 375-382. Q2
- Ashrafi, F., Heidari, A., Farzam, M., Karimi, A., & [Amini, M.](#) (2022). The interactions of Cr (VI) concentrations and amendments (biochar and manure) on growth and metal accumulation of two species of *Salicornia* in contaminated soil. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-18. Q2

ب- نشریات دارای نمایه Scopus یا ISC یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

- [Naghavi, S.](#), Firoozzare, A., [Ahmadyousefi, M.](#) (2022). The relationship between sustainability development, environmental performance and agro-economic indicators in EU and ME countries: A Bayesian network based model. *Environmental Resources Research*, 10(1), 51-70. doi: 10.22069/ijerr.2022.6031.

Khosravi Mashizi, A., & Sharafatmandrad, M. (2022). The effect of enclosure on cultural services of semi-arid shrublands of Kerman province, Iran. *Environmental Resources Research*, 10(1).

دهرامی، م. (۱۴۰۱). سیر مثنوی سرایی در ادب فارسی، کتاب. انتشارات دانشگاه جیرفت.

بشکار م.، دولتی م.، گلپور الف.، **میغانی ح.** (۱۴۰۱). تخمین ویژگی‌های بیوشیمیایی پرتقال خونی رقم مورو با بکارگیری فن‌آوری ماشین‌بینایی و شبکه‌های عصبی مصنوعی، مجله علوم و صنایع غذایی ایران؛ ۱۹(۱۲۵): ۱۵۷-۱۷۰.

مظهری، م.، **رنجبری نسب، ز.** (۱۴۰۱). اثر افزودن مکمل آلی سلنیوم و کروم بر عملکرد رشد، خصوصیات لاشه و کیفیت گوشت جوجه‌های گوشتی. *تولیدات دامی*، ۲۴ (۲): ۱۶۵-۱۷۵.

بامری م.، رشیدی س.، **مقصودی م.**، منوچهری الف.، (۱۴۰۱) ارزیابی آزمایشگاهی خواص بتن‌های چهار جزئی سازگار با محیط زیست حاوی دوده سیلیسی، پودر شیشه و سرباره کوره بلند آهن‌گدازی. *مهندسی عمران مدرس*، ۲(۴): ۲۰۳-۲۱۶.

۸- فهرست مقالات منتشر شده در ماه آگوست ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه (JCR) ISI

Khanjani, M.H., Mohammadi, A., & Emerenciano, M. G. C. (2022). Microorganisms in biofloc aquaculture system. *Aquaculture Reports*, 26, 101300. **Q1**

Atapour, M., Razmkabir, M., & **Mokhtari, M.** (2022). Genetic evaluation of age at first calving and days open under different censoring scenarios in Iranian Holstein cows. *Tropical Animal Health and Production*, 54(5), 1-7. **Q2**

Nayeri, D., **Mohammadi, A.**, Hysen, L., Hipólito, D., Huber, D., & Wan, H. Y. (2022). Identifying human-caused mortality hotspots to inform human-wildlife conflict mitigation. *Global Ecology and Conservation*, 38, e02241. **Q1**

Honarmand, M., **Naeimi, A.**, Rezakhani, M. S., & Chaji, M. A. (2022). Ni/NiO doped chitosan-cellulose based on the wastes of barley and shrimp for degradation of ciprofloxacin antibiotic. *Journal of Materials Research and Technology*, 18, 4060-4074. **Q1**

Khanjani, M.H., & Sharifinia, M. (2022). Biofloc as a Food Source for Banana Shrimp *Fenneropenaeus merguensis* Postlarvae. *North American Journal of Aquaculture*. **Q3**

Khanjani, M.H., Zahedi, S., & Mohammadi, A. (2022). Integrated multitrophic aquaculture (IMTA) as an environmentally friendly system for sustainable aquaculture: functionality, species, and application of biofloc technology (BFT). *Environmental Science and Pollution Research*, 1-19. **Q2**

Ashrafi, F., Heidari, A., Farzam, M., Karimi, A., & **Amini, M.** (2022). The interactions of Cr (VI) concentrations and amendments (biochar and manure) on growth and metal accumulation of two species of *Salicornia* in contaminated soil. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-18. **Q2**

Mokhtari, M., Barazandeh, A., Roudbari, Z., Ghafouri-Kesbi, F., & Roudbar, M. A. Quantifying parent-of-origin variation in growth and reproductive traits of Kermani sheep. *The Journal of Agricultural Science*, 1-6. **Q2**

Zahedifar, M., Seyedi, N., & Razavi, R. (2022). In situ fabrication of Ag₂S/Ag₂SO₄ on the chitosan NP matrix for enhanced photodegradation of rhodamine B dye contaminant under visible light. *Biomass Conversion and Biorefinery*, 1-16. **Q2**

Naeimi, A., & Zahedifar, M. (2022). Immobilized copper complex on biodegradable cellulose: Catalytic application for the green synthesis of 2H-indazolo [1, 2-b] phthalazine trione derivatives and synthesis of CuO nanoparticles. *Iran. J. Chem. Chem. Eng. Research Article Vol, 41*(1). **Q3**

Rahmati, O., Avand, M., Yariyan, P., Tiefenbacher, J. P., **Azareh, A.,** & Bui, D. T. (2020). Assessment of Gini-, entropy- and ratio-based classification trees for groundwater potential modelling and prediction. *Geocarto International*, 1-20. **Q2**

ب- نشریات دارای نمایه **Scopus** یا **ISC** یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

Ebrahimi-Khusfi, Z., Nafarzadegan, A. R., Kazemi, M., & Ebrahimi-Khusfi, M. (2022). Influential environmental drivers on air pollution in dust-sensitive regions of Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 15(16), 1-14.

ایروانی پناه، ه.، پارسامطلق، ب.، سلیمانی، الف.، مظاهری تیرانی، م. ۱۴۰۱. اثر تاریخ‌های مختلف کاشت بر عملکرد و برخی صفات فیزیولوژیک سه رقم نخود زراعی (*Cicer arietinum* L)، ۱-۱۶.

نقوی، س. و عادل‌ساردوئی، م. ۱۴۰۱. تحلیل جداسازی انتشار آلودگی محیط‌زیستی از رشد بخش کشاورزی در کشورهای منتخب بر مبنای شاخص عملکرد زیست‌محیطی. *فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست*.

هاشمی‌نژاد، م. ۱۴۰۱. پایش داده‌های مؤثر بر گرد و غبار با استفاده از طبقه‌بندی شورایی ایران مرکزی، *مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران*. ۱۶(۵۷): ۵۲-۶۱.

فاریابی، م. (۱۴۰۱). بهینه‌سازی مدل GALDIT برای ارزیابی خطر نفوذ آب شور به آبخوان مجاور یک کفه نمکی. *محیط زیست و مهندسی آب*.

۹- فهرست مقالات منتشر شده در ماه سپتامبر ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه **ISI (JCR)**

Ardakani, M. H., & **Naeimi, A.** (2022). Solvent-free selective oxidation of alcohols with tert-butyl hydroperoxide catalyzed by dioxo-molybdenum (VI) unsymmetrical Schiff base complex immobilized on CoFe₂O₄@ SiO₂ nanoparticles. *Research on Chemical Intermediates*, 1-14. **Q3**

Azad, M. B., Khosravi, B., & **Rashidi, H.** (2022). On the sum of the inverses of the element orders in finite groups. *Communications in Algebra*, 1-5. **Q4**

Khanjani, M. H., Mozanzadeh, M. T., Sharifinia, M., & Emerenciano, M. G. C. (2022). Biofloc: A sustainable dietary supplement, nutritional value and functional properties. *Aquaculture*, 738757. **Q1**

Payandeh, M., **Ahmadvousefi, M.**, **Alizadeh, H.**, & **Zahedifar, M.** (2022). Chitosan nanocomposite incorporated Satureja kermanica essential oil and extract: Synthesis, characterization and antifungal assay. *International Journal of Biological Macromolecules*. **Q1**

Garakaninezhad, A., & Amiri, S. (2022). Inelastic acceleration ratio of structures under pulse-like earthquake ground motions. In *Structures* (Vol. 44, pp. 1799-1810). **Q2**

Soleimanisardoo, A., & Kazemi-Karegar, H. (2022). A Protection Strategy for MV Distribution Networks with Embedded Inverter-based DGs. *Advances in Electrical and Computer Engineering*, 22(3). **Q4**

ب- نشریات دارای نمایه Scopus یا ISC یا سایر نمایه‌های معتبر بین‌المللی

Amirmijani, A.R. (2022), Color Atlas of Iranian Fungi (Book Chapter), University of Gilan. ISBN: 978-600-153-292-4.

مه‌دیخانی، ف.، **مظهری، م.**، **اسماعیلی پور، ا.ع.**، **مختاری، م.** ۱۴۰۱. اثر افزودن سلنیوم آلی بر عملکرد رشد، فراسنجه‌های خون و کیفیت گوشت جوجه‌های گوشتی در تراکم‌های مختلف پرورش، مجله تحقیقات دامپزشکی، دوره ۷۷، شماره ۲، تیر ۱۴۰۱.

فاریابی، م. ۱۴۰۱. تعیین منشاء و مکانیزم شوری آب زیرزمینی یک منطقه نیمه‌خشک در جنوب شرق ایران با استفاده از مطالعات ژئوفیزیک و هیدورشیمی، مدل سازی و مدیریت آب و خاک.

عادل‌ساردوئی، م.، **اسدی، ع.**، **کلانتری، خ.**، **براتی، ع.** و **خسروی، ح.** (۱۴۰۱). سنجش تمایل کشاورزان دشت جیرفت نسبت به کشت محصولات متناسب با منابع آبی: کاربرد تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده و مدل اعتقاد سلامت. علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران ۱۱۸(۱): ۱۰۷-۱۲۷.

سالاری، س.، **خانامانی، م.** و **اسدی، م.** (۱۴۰۱). ارزیابی امکان کاربرد کفشدوزک *Hippodamia variegata* و رقم مقاوم گل رز در مدیریت شته رز *Macrosiphum rosae*، تحقیقات آفات گیاهی. ۱۲(۲): ۶۱-۷۶.

اصغری بایقوت، ی. (۱۴۰۱). آن گفت تو هست، عین قرآن قرآن فهمی و قرآن زیستی ابوسعید ابوالخیر با آیات رحمت) دوفصلنامه علمی زبان و ادبیات فارسی دانشگاه خوارزمی.

خوشنام، ف.، **قاسم‌خانی، ح.** و **کماندار، م.** (۱۴۰۱). تأثیر روش‌های نگهداری خیار گلخانه‌ای بر خواص مکانیکی و خمش بحرانی. فصلنامه علمی کارافن.

جمالی، ص.، انصاری، ح.، **نادریان‌فر، م.** و صفری زاه ثانی، ع. (۱۴۰۱). بررسی تغییرات صفات مورفوفیزیولوژیکی و اسانس گیاه دارویی نعنا فلفلی (*Mentha piperita* L.) تحت مدیریت‌های مختلف آبیاری. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، ۱۶(۴): ۸۵۲-۸۶۴.

ایزدی، ت.، زارع مهرجردی، م.، امیرتیموری، س.، مهرابی بشرآبادی، ح.، و **نقوی، س.** (۱۴۰۱). محاسبه کارایی و اولویت بندی معیارهای تاب‌آوری و کارایی گاوداری‌های صنعتی شیری شهر کرمان. پژوهش‌های تولیدات دامی ۱۳(۳۶): ۱۶۳-۱۷۱.

- Naeimi, A.**, Khoshkam, S., & Eslaminejad, T. (2022). Natural cellulose fibers from Quinoa wastes reinforced carbon nanotube/ZnO bio-nanocomposite as a novel recyclable catalyst for oxidation reaction. *Polymer Bulletin*, 79(9), 7795-7808. **Q3**
- Namjoo, M.**, Moradi, M., Dibagar, N., Taghvaei, M., & Niakousari, M. Effect of green technologies of cold plasma and airborne ultrasound wave on the germination and growth indices of cumin (*Cuminum cyminum* L.) seeds. *Journal of Food Process Engineering*, e14166. **Q3**
- Nemati, I., Faraji, M., Jafarinejad, S., & **Shirani, M.** (2022). Development of a deep eutectic solvent-based dispersive liquid-liquid microextraction coupled with spectrophotometer technique for determination of trace amount of Hg (II) in water samples. *Chemical Papers*, 1-11. **Q3**
- Soleimani-Sardo, M.**, & **Khanjani, M. H.** (2022). Utilization of unconventional water resources (UWRS) for aquaculture development in arid and semi-arid regions—a review. *Annals of Animal Science*. **Q2**
- Khanjani, M. H.**, Eslami, J., Ghaedi, G., & Sourinejad, I. (2022). The effects of different stocking densities on nursery performance of Banana shrimp (*Penaeus*) reared under biofloc condition. *Annals of Animal Science*. **Q2**
- Khanjani, M. H.**, Mozanzadeh, M. T., & Fóes, G. K. (2022). Aquamimicry system: a suitable strategy for shrimp aquaculture—a review. *Annals of Animal Science*. **Q2**
- Mahmoudzadeh, H., Matinfar, H. R., Kerry, R., Eskandari, S., **Ebrahimi-Khusfi, Z.**, & Taghizadeh-Mehrjardi, R. (2022). New hybrid evolutionary models for spatial prediction of soil properties in Kurdistan. *Soil Use and Management*, 38(1), 191-211. **Q2**
- Rafiei Sardooi, E.**, Pourghasemi, H. R., **Azareh, A.**, **Soleimani Sardoo, F.**, & Clague, J. J. (2022). Comparison of statistical and machine learning approaches in land subsidence modelling. *Geocarto International*, 37(21), 6165-6185. **Q2**
- Mariki, A. A., Anaeigoudari, A., **Zahedifar, M.**, Pouramiri, B., Ayati, A., & Lotfi, S. (2022). Design, green synthesis, and biological evaluation of new substituted tetrahydropyrimidine derivatives as acetylcholinesterase inhibitors. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 42(8), 5231-5241. **Q3**
- Sadat-Hosseini, M.**, **Naeimi, A.**, Boroomand, N., Aalifar, M., & Farajpour, M. (2022). Alleviating the adverse effects of salinity on Roselle plants by green synthesized nanoparticles. *Scientific Reports*, 12(1), 1-12. **Q2**
- Sharifi, M. R., Akbarifard, S., **Madadi, M. R.**, Akbarifard, H., & Qaderi, K. (2022). Comprehensive assessment of 20 state-of-the-art multi-objective meta-heuristic algorithms for multi-reservoir system operation. *Journal of Hydrology*, 613, 128469. **Q1**

Kamandar, M., Khoshnam, F., & Ghasemkhani, H. (2022). The effect of applied force direction on bending behavior of buxus stalk. *Iran Agricultural Research*, 41 (1).

Kamandar, M. R. (2022). The bending behavior investigation of plants with elliptical cross-section and tapered stalks (case study: privet stalk). *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 24(3).

Badakhshan, Y., & Barazandeh, A. (2022). Chronic Heat Stress Effect on Metabolic Parameters of Poultry: A Meta-Analysis. *Poultry Science Journal*, 10(2), 241-249.

Mohammadi, M., & **Shahdadi, F.** (2022). Investigation of physicochemical and organoleptic properties of diet celery yogurt. *Journal of food science and technology (Iran)*, 19(124), 137-145.

Iranmanesh, A., & Passandideh-Fard, M. (2022). Two-dimensional modelling of free-surface flows in presence of a spherical object using the Modified Volume of Fluid technique. *Marine Systems & Ocean Technology*, 1-12.

نقوی، س.، **اثنی عشری، ه.**، بنی اسدی، ن. (۱۴۰۱). تحلیل نابرابری اقتصادی، پایداری و مصرف آب در کشورهای عضو همکاری اقتصادی، نشریه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۳(۱): ۳۶۹-۳۸۲.

نقوی، س. (۱۴۰۱). کاربرد شاخص ترکیبی جداسازی- تجزیه مصرف انرژی در بخش‌های کشاورزی و صنعت ایران، اقتصاد و توسعه کشاورزی، ۳۶(۳): ۲۸۷-۳۰۰.
