مقالات منتشر شده اعضای هیأت علمی دانشگاه جیرفت در نشریات علمی (سال ۲۰۲۲)

۱– فهرست مقالات منتشر شده در ماه ژانویه ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه ISI (JCR)

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 simulant 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., Esmaeilkhanian, 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., Aliniaeifard, 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 effectivenano-biocomposite, zinc porphyrin/CuO/reduced graphene oxide, based on Calotropis procera plant for perovskite solar cellas hole-transport layerunderambient conditions. *Journal of Materials Research and Technology*, *16*, 1008-1020. Q1

Seyedi, 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 تجره، 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 چالش‌های پیش روی توسعه اکوسیستم کسب‌وکارهای کارآفرینانه گردشگری روستایی (موردمطالعه: بخش ساردوئیه در شهرستان جیرفت) .*پژوهشهای روستائی*، ۱۲(۴): ۷۰۰-۷۱۵.

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 حلّال‌های مختلف بر میزان درصد مهار رادیکال آزاد DPPH و فعالیت آنتی-اکسیدانی گیاهان دارویی بومی شهرستان جیرفت .*فصلنامه علمی کارافن، ۱۸(۴): ۱۴۵-۱۵۸.*

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 ISI (JCR)

Zahedifar, M., & **Seyedi, 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 **شهدادی. 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. وکیلی، 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 رادیونوکلئیدهای 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

Meshkatalsadat, 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

ناروئی، 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). *پژوهش های اقلیم شناسی*، 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 ضدرادیکالی 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 آبزی‌پروری برای تولید پایدار: روش‌های حذف ترکیبات نیتروژن. انسان و محیط زیست، ۱۹(۴): ۸۹-۱۰۵.

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

۴- فهرست مقالات منتشر شده در ماه آوریل ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه ISI (JCR)

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.، لکزیان، 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.*

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., Esmaeilkhanian, 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

فاریابی، م. (۱۴۰۱). بررسی علل تفاوت رفتار هیدروژئولوژیکی 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. **شهدادی، ف.** (۱۴۰۱). بررسی خصوصیات رئولوژیکی فیزیکوشیمیایی و ارگانولپتیکی ماست کرفس رژیمی، مجله علوم و صنایع غذایی ایران. ۱۹ (۱۲۴) :۱۴۵-۱۳۷.

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 dynamicalrelations Italian Journal of Pure And Applied Mathematics. N. 47–2022 (486–49).

Gorouhi, A., Ebrahimi, M., **Mohammadi, U.** Dynamically defined topological entropy of co-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.

۶- فهرست مقالات منتشر شده در ماه ژوئن ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه ISI (JCR)

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., Abbasnejadfard, 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., Esmailizadeh, 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

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

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.

Roozkhosh, 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.

ناطقی، س.، گوهردوست، 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) :۶۰-۴۳

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.

خراسانی، س.، و **شهدادی، ف.** (۱۴۰۱). بررسی ترکیبات آنتی‌اکسیدانی، ضدباکتریایی و ضدکپکی اسانس تفاله حاصل از گلاب‌گیری گل محمدی بر علیه برخی باکتری‌ها و کپک‌ها، *علوم غذایی و تغذیه*، ۱۹(تابستان ۱۴۰۱)، 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 برعملکرد 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., & Koohi-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

Seyedi, Z., **Esmaeilipour, 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

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.

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.

۷- فهرست مقالات منتشر شده در ماه آگوست ۲۰۲۲:

الف- نشریات دارای نمایه ISI (JCR)

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 merguiensis 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

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) ، ۵۳: ۱-۱۶.

نقوی، س. و **عادلی ساردوئی، 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 ومهندسی آبخیزداری ایران. ۱۶(۵۷): ۵۲-۶۱.

۸- 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., **Ahmadyousefi, 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, October). 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

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.