



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمانی خراسان شمالی

تازه های

پژوهشی و فناوری

شش ماهه اول ۱۴۰۴



تهیه شده توسط

معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	عنوان	تعداد	عنوان/ عناوین
۱	تعداد و عناوین طرح های مصوب (غیر پایان نامه)	-	-
۲	تعداد و عناوین طرح های فناورانه مصوب	-	-
۳	تعداد و عناوین کل مقالات چاپ شده	۴	1. Removal of Aromatic Compounds by a Wet Packed-Bed Scrubber Filled with Waste Edible Oil (ISI) 2. Effect of environmental distraction on human error: a path analysis study (ISI) 3. Survey of Safety Signs Understanding among Industrial Workers in North Khorasan Province in 2022 (ISC) 4. An integrated approach to a predictive and ranking model of use error using fuzzy BWM and fuzzy TOPSIS (ISI)
۴	بالاترین IF مقاله چاپ شده		۱/۶
۵	تعداد داوری های انجام شده (طرح تحقیقاتی یا مقاله)	۵	۳ مورد در مجله سلامت کار ایران (مجله اسکوپوس) ۱ مورد مجله بهداشت و ایمنی کار (مجله ISI) ۱ مورد مجله طب کار (مجله ISC)
۶	تعداد کتب چاپ شده	۱	ارزیابی قابلیت اطمینان و تحلیل ریسک در سیستم های مهندسی
۷	تعداد و عناوین فعالیت های تحقیقاتی- فناوری مشترک با دانشجویان	-	-
۸	سایر فعالیت های تحقیقاتی و فناوری	۸	داوری ۵ طرح فناورانه در جشنواره ایده تا ثروت (خرداد ماه) ارائه ۳ طرح فناورانه در جشنواره ایده تا ثروت (خردادماه)

گروه بهداشت عمومی، آمار زیستی و اپیدمیولوژی

ردیف	عنوان	تعداد	عنوان / عناوین
۱	تعداد و عناوین طرح های مصوب (غیر پایان نامه)	-	-
۲	تعداد و عناوین طرح های فناورانه مصوب	-	-
۳	تعداد و عناوین کل مقالات چاپ شده	۱۱	1. The impact of substance use on oral health: Analyzing the DMFT index among addiction treatment patients in Bojnurd City (Scopus) 2. The prevalence and role of human metapneumovirus in respiratory tract infections: a systematic review and meta-analysis of global data (ISI) 3. Timing of Deciduous Tooth Eruption in Children from Bojnurd, Iran: A Comparison with Global Reference Standards (Scopus) 4. eHealth literacy level and its predictors among primary school teachers (ISI) 5. Prevalence of respiratory viruses in children with respiratory tract infections during the COVID-19 pandemic era: a systematic review and meta-analysis (ISI) 6. Analysis of HPV-16 viral load, integration status, and p16 expression in relation to EBV co-infection and cervical lesion severity (ISI) 7. Association between comorbidities and health-related quality of life in patients with multiple sclerosis (ISI) 8. Long-term effects of air pollution on the incidence and progression of multiple sclerosis: A population cohort study in Isfahan, Iran (ISI) 9. Long-Term Adverse Events of Rituximab in Multiple Sclerosis Patients, Isfahan, Iran (ISI) 10. The association between information processing speed and clinical features in people with multiple sclerosis and neuromyelitis optica: a comparative study (ISI) 11. Comorbidity and cardiovascular risk factors in multiple sclerosis (ISI)
۴	بالاترین IF مقاله چاپ شده		۱۰
۵	تعداد داوری های انجام شده (طرح تحقیقاتی یا مقاله)	۳۹	۳۶ طرح تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۳ طرح تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
۶	تعداد کتب چاپ شده	-	-
۷	تعداد و عناوین فعالیت های تحقیقاتی-فناوری مشترک با دانشجویان	-	-
۸	سایر فعالیت های تحقیقاتی و فناوری	۴	۱ داوری کتاب ۳ داوری پایان نامه

گروه علوم تغذیه

ردیف	عنوان	تعداد	عنوان / عناوین
۱	تعداد و عناوین طرح های مصوب (غیر پایان نامه)	-	-
۲	تعداد و عناوین طرح های فناورانه مصوب	-	-
۳	تعداد و عناوین کل مقالات چاپ شده	۲	1. Low fat-diet and circulating adipokines concentrations: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials (ISI) 2. The Effect of Low-Fat Diets Versus High-Fat Diet on Sex Hormones: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials (ISI)
۴	بالاترین IF مقاله چاپ شده		۳/۴
۵	تعداد داوری های انجام شده (طرح تحقیقاتی یا مقاله)	۴	۲ طرح تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۱ مقاله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد ۱ مقاله Journal of nutrition and food security
۶	تعداد کتب چاپ شده	-	-
۷	تعداد و عناوین فعالیت های تحقیقاتی-فناوری مشترک با دانشجویان	-	-
۸	سایر فعالیت های تحقیقاتی و فناوری	۸	مشارکت اعضای هیات علمی گروه در اولین جشنواره ملی از ایده تا ثروت: - فعالیت به عنوان دبیر علمی جشنواره (دکتر پاسبان) - فعالیت به عنوان داور علمی اثرات و پوسترها (دکتر عبداللهی، دکتر سنگ سفیدی) - ارائه ایده توسط اساتید گروه مشارکت دانشجویان تغذیه در اولین جشنواره ملی از ایده تا ثروت: - فعالیت در کمیته اجرایی جشنواره - ارائه ایده توسط دانشجویان تغذیه - برگزیده شدن ارائه دانشجویان تغذیه در جشنواره

گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	عنوان	تعداد	عنوان/ عناوین
۱	تعداد و عناوین طرح های مصوب (غیر پایان نامه)	۶	۱- ارزیابی اثر بخشی برنامه آموزشی آزمایشگاه کنترل مواد غذایی دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط با روش TMTD و ارزشیابی با الگوی کرک پاتریک و مقایسه آن با تدریس توسط استاد ۲- بررسی میزان اثربخشی آموزشی و رضایت مندی دانشجویان مهندسی بهداشت محیط از کلاس درس مدیریت کیفیت آب به روش بازی آموزشی پانتومیم در مقایسه با تدریس سنتی ۳- مقایسه مشکلات تحصیلی از دیدگاه دانشجویان استعداد درخشان با دانشجویان عادی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی در سال تحصیلی ۱۴۰۳ ۴- بررسی علل افت تحصیلی در دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی طی سالهای ۱۴۰۲ الی ۱۴۰۳ ۵- بررسی غلظت آفت کش ها در منابع آب آشامیدنی و ارزیابی ریسک بهداشتی مرتبط با آن : یک مرور سیستماتیک و متا آنالیز در ایران ۶- بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی اشرشیاکلی به آنتی بیوتیک های پرمصرف در تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان امام حسن (ع) شهر بجنورد
۲	تعداد و عناوین طرح های فناورانه مصوب	۴	۱. طراحی و ساخت اپلیکیشن بازی آموزشی پانتومیم درس مدیریت کیفیت اب برای دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط ۲. تولید پودر گندزدا از نیترات سرب و دورریز پیاز با خواص ضد میکروبی و قابلیت گندزدایی آب استخرشنا ۳. طراحی و ساخت پک تصفیه آب در شرایط اضطراری ۴. تولید کود مایع پنتا هوموس
۳	تعداد و عناوین کل مقالات چاپ شده	۱۱	1. Comparison of the Effect of Modified Team Member Teaching Design with Traditional Instructor-Led Teaching on Learning-Teaching Outcomes among Environmental Health Engineering (Scopus) 2. Investigating the Efficiency of the Sonophotocatalytic Process using Iron Magnetite Nanoparticles in the Removal of Ciprofloxacin from Aqueous Solutions (ISC) 3. Synthesis and Efficacy of Magnetic Activated Carbon Nanocomposite as a Recyclable Catalyst for Degradation of Tetracycline (ISI) 4. Study and comparison of educational effectiveness and satisfaction of environmental health engineering students at North Khorasan University of Medical Sciences (ISC) 5. Assessment of Physicochemical and Microbial Indicators of Swimming Pool Water in Bojnourd City and Comparison with Standard Values in 2024 (ISC) 6. Long-term effects of air pollution on the incidence and progression of multiple sclerosis: A population cohort study in Isfahan, Iran (ISI) 7. Systematic review and meta-analysis of toxic element accumulation in Iranian wheat cultivation (ISI) 8. Leachate from Non-Sanitary Waste Dumpsites as a Major Source of Microplastics: Identification, Characterization, and Ecological Risk Assessment (ISI)

9. Optimizing moving bed biofilm reactor performance for complex leachate treatment in urbanizing regions (ISI)			
10. Removal of Aromatic Compounds by a Wet Packed-Bed Scrubber Filled with Waste Edible Oil (ISI)			
11. Investigating volatile organic compounds and modeling their dispersion from agriculture and industry in Dabal Khazaei, Ahvaz, Iran (ISI)			
۶/۷		بالاترین IF مقاله چاپ شده	۴
۱۲ طرح تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۴ طرح فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۴ مقاله پژوهشی	۲۰	تعداد داوری های انجام شده (طرح تحقیقاتی یا مقاله)	۵
-	-	تعداد کتب چاپ شده	۶
۱. ثبت اختراع: روتامتر دیجیتال مبتنی بر سیستم سنجش گر فاصله و هوش مصنوعی ۲. بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی اشرشیاکلی به آنتی بیوتیک های پرمصرف در تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان امام حسن (ع) شهر بجنورد ۳. طراحی و ساخت پک تصفیه آب در شرایط اضطراری ۴. ارزیابی ریسک مواجهه با نیترات در منابع آب آشامیدنی شهرستان شیروان	۴	تعداد و عناوین فعالیت های تحقیقاتی-فناوری مشترک با دانشجویان	۷
ثبت اختراع: روتامتر دیجیتال مبتنی بر سیستم سنجش گر فاصله و هوش مصنوعی	۱	سایر فعالیت های تحقیقاتی و فناوری	۸

گروه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

ردیف	عنوان	تعداد	عنوان / عناوین
۱	تعداد و عناوین طرح های مصوب (غیر پایان نامه)	-	-
۲	تعداد و عناوین طرح های فناوریانه مصوب	-	شبیه ساز آموزشی - پژوهشی دودکش صنعتی
۳	تعداد و عناوین کل مقالات چاپ شده	۳	1. Experiences of Mothers of High School Students Regarding Virtual Education during COVID-19 (ISC) 2. Investigating the Effect of an Educational Intervention Based on Freire's Educational Model on the eHealth Literacy of Health Care Workers in Bojnurd (ISC) 3. eHealth literacy level and its predictors among primary school teachers (ISI)
۴	بالاترین IF مقاله چاپ شده		۳/۶
۵	تعداد داوری های انجام شده (طرح تحقیقاتی یا مقاله)	۲	۲ طرح تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۶	تعداد کتب چاپ شده	۲	سند جامع سلامت برنامه راهبردی دانشگاه علوم پزشکی
۷	تعداد و عناوین فعالیت های تحقیقاتی-فناوری مشترک با دانشجویان	-	-
۸	سایر فعالیت های تحقیقاتی و فناوری	-	-

اعضای هیئت علمی با بیشترین طرح های تحقیقاتی و فناوری		
دکتر نستر اسد زاده	دکتر علی عطاملکی	دکتر کامران تاری
بهداشت محیط	بهداشت محیط	بهداشت محیط
۶ مورد	۲ مورد	۲ مورد

اعضای هیئت علمی با بیشترین مقاله		
حسن سعادت	دکتر نستر اسد زاده	دکتر علیرضا افشاری صفوی
اپیدمیولوژی	بهداشت محیط	آمار زیستی
۶ مورد	۵ مورد	۵ مورد

اعضای هیئت علمی دارای مقاله با بالاترین impact factor		
دکتر حسن سعادت	دکتر کامران تاری	دکتر مهدی خانکلابی
اپیدمیولوژی	بهداشت محیط	آموزش بهداشت
eClinicalMedicine IF: 10 Scientific Reports IF: 3.9	Journal of Water Process Engineering IF: 6.7	BMC Public Health IF: 3.6

اعضای هیئت علمی با بیشترین داوری طرح های تحقیقاتی و مقاله		
دکتر حسن سعادت	دکتر علیرضا افشاری صفوی	مهندس حسین لشکردوست
اپیدمیولوژی	آمار زیستی	اپیدمیولوژی
۱۳ مورد	۱۲ مورد	۱۱ مورد

برجسته ترین دستاوردهای تحقیقاتی و فناوری:

❖ ثبت اختراع با عنوان "روتامتر دیجیتال مبتنی بر سیستم سنجش گر فاصله و هوش مصنوعی" توسط دکتر علی عطاملکی

❖ چاپ مقاله با عنوان "The prevalence and role of human metapneumovirus in respiratory tract infections: a systematic review and meta-analysis of global data" با ضریب تاثیر ۱۰ توسط دکتر حسن سعادت

تعداد کل طرح های تحقیقاتی	تعداد کل طرح های فناوری	تعداد کل مقالات	تعداد کل کتاب ها	تعداد کل داوری های
۶ طرح	۵ طرح	۳۰ مقاله	۲ کتاب	۷۰ داوری