برنامه برگزاری ژورنال کلاب گروه مهندسی بهداشت محیط

ساعت برگزاری: ۱۱:۰۰

سه شنبه هر هفته بصورت حضوری

ردیف	دانشجو	مقطع	تاریخ ارائه	عنوان مقاله
۱	فاطمه کوشکی نسب	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۷/۲۸	Reduction of COD and nutrient runoff losses by eco-ditch with embedded nutrient interception and sediment trapping tank
۲	شیوا فرهادی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۸/۵	Mitigating hydrogen sulfide emissions in urban drainage systems: Efficacy of a malodor-control hydrogel
۳	خدیجه دارابی نیا	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۸/۱۲	Constructed wetlands for combined sewer overflow treatment: A 30-year review, current trends and future projections
۴	زینب خدابنده	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۸/۱۹	Enhancing the hydrological performance of Low Impact Development infrastructure through earthworm activity and vegetation dynamics for mitigating urban flooding
۵	طاهره امیریان	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۸/۲۶	A stakeholder-based framework for design and real-time operation of green-gray-blue infrastructures to control urban runoff quantity and quality
۶	مریم پرویزی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۹/۳	Transforming wastewater treatment with high-performance nanocomposite materials
۷	ثنا مرادی	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۹/۱۰	Exploiting microplastics and the plastisphere for the surveillance of human pathogenic bacteria discharged into surface waters in wastewater effluent
۸	فاطمه یادگاری	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۹/۱۷	Removal of trace organic pollutants in drinking water by an integrated ozone micro-nano bubble and granular activated carbon process
۹	شیوا شوکتی	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۹/۲۴	Soil organic matter facilitates the transport of microplastic by reducing surface hydrophobicity
۱۰	نازنین کیانی راد	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۰/۱	Improved global air quality health index reveals ozone and nitrogen dioxide as main drivers of air-pollution-related acute mortality
۱۱	زینب فیضی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۰/۸	Data-Driven Insights into Resin Screening for Targeted Per- and Polyfluoroalkyl Substances Removal Using Machine Learning
۱۲	پریا اکبری	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۱۰/۱۵	A deep learning approach for cost-effective and environmentally sustainable waste transportation systems in developing countries
۱۳	حسین کیاشمشکی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۰/۲۲	Accelerating natural purification of contaminated soils through endogenous iron cycle and hydroxyl radical production regulation
۱۴	مصطفی باغانی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۰/۲۹	Remediation of per- and polyfluoroalkyl substances contaminated soil using air-driven fluidized-bed non-thermal plasma
۱۵	سحر ابراهیمی	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۱۱/۶	Synergistic exposure to endocrine-disrupting chemicals in pediatric lungs: Epidemiological drivers and disease-associated variations
۱۶	تورج مساحی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۱/۱۳	Association of PILS-based and filter-based particle-bound reactive oxygen species with urban nanoparticles, secondary organic aerosols, and in-vitro oxidative responses
۱۷	فاطمه بهرام آبادی	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۱۱/۲۰	Microbial metabolic functions, rather than taxonomic composition, predominantly shape the distribution of antibiotic resistance genes in an effluent-impacted hyporheic zone
۱۸	زینب غلامی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۱/۲۷	Enhancement separation selectivity of mineral ions and perfluorinated and polyfluoroalkyl substances by nanofiltration membrane through hydrogel-assisted interfacial polymerization
۱۹	عبدالله شیخی	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۲/۴	Scalable Nanoplastic Degradation in Water with Enzyme-Functionalized Porous Hydrogels
۲۰	کیمیا پرنون	کارشناسی ارشد	۱۴۰۵/۱۲/۱۱	Nationwide screening of landfill-derived organohalide-respiring bacteria elucidates a unique cross-feeding interaction for microbial reductive dehalogenation
۲۱	صاحب مرادپور	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۲/۱۸	Repeated in vitro exposure to PFOA impairs intestinal barrier integrity and leads to cytosolic accumulation as detected by subcellular chemical imaging
۲۲	دانیال نیری	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۲/۲۵	Incorporating climate and land use projections with spatial optimization of best management practices for soil erosion and sediment control in a semi-arid mountainous watershed
۲۳	علی الهی نیا	دکتری تخصصی	۱۴۰۵/۱۲/۲۷	Settling and Along-Isopycnal Subduction of Small Microplastics Into Subsurface Layers of the Western North Pacific Ocean

Scanned with CamScanner

- اساتید گروه نیز می‌توانند در صورت تمایل، نتایج پژوهش‌های خود یا سایر مطالعات و پروژه‌های مرتبط را در جلسات ژورنال کلاب ارائه کنند تا زمینه بهره‌مندی علمی دانشجویان از تجربیات و یافته‌های پژوهشی فراهم شود.
- دانشجویان موظف‌اند عنوان مقاله منتخب خود را چند روز پیش از تاریخ ارائه، در گروه اطلاع‌رسانی کرده و فایل کامل مقاله را نیز در همان گروه بارگذاری کنند تا سایر اعضا فرصت کافی برای مطالعه و آمادگی جهت مشارکت در بحث را داشته باشند.
- شرکت در جلسات ژورنال کلاب برای تمامی دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه الزامی است. حضور منظم و میزان مشارکت علمی و فعال دانشجویان در جلسات ثبت و ارزیابی شده و در ارزشیابی نهایی آنان لحاظ خواهد شد.
- دانشجوی ارائه‌دهنده موظف است **حداکثر ۳۰ دقیقه پیش از آغاز جلسه**، هماهنگی‌های لازم برای آماده‌سازی و استفاده از کلاس یا سالن محل برگزاری را انجام دهد و اطلاعات مربوط به محل برگزاری را متعاقباً در گروه اطلاع‌رسانی کند.

مدیر گروه: دکتر علی جعفری

مسئول برگزاری ژورنال کلاب گروه مهندسی بهداشت محیط

تورج مساحی (دانشجوی دکتری تخصصی)

۰۹۹۳۴۲۰۲۰۴۵

Scanned with CamScanner