

بخش اول: ایمنی نانو مواد در مطالعات برون تن و درون تن

کد پوستر	عنوان مقاله	ارائه کننده	سایر نویسندگان
PH1	بررسی اثر نانو اکسید روی بر روی جوانه اندام حرکتی جنین موش نژاد NMRI در شرایط in vivo	مریم السادات نژادفاضل	کاظم پریور، نسیم حیاتی رودباری، علیرضا بدیعی
PH2	اثر احتمالی نانوذرات نقره بر روی فاکتورهای عملکردی کبد	پریسا یارمحمدی سامانی	محمد سعید حیدرنژاد، محسن مبینی دهکردی، سمیرا رهنما، ویدا نصیری
PH3	ارزیابی سمیت نانوذرات سلنیوم در موش	سعیده پوری	حسین معتمدی، سهیلا هنری، ایرج کاظمی نژاد
PH4	سنجش بیومارکرهای سمیت پوستی ناشی از اثر نانو سیلور در موشهای balb/c	مهران عربی	پریسا یارمحمدی سامانی
PH5	بررسی سمیت نانوذرات نقره و اکسید روی بر سلولهای تک هسته‌ای خون انسان	بابک فضلی	سجاد برزگر، سید محمد جعفری، مرضیه نورانی
PH6	بررسی اثرات سایتوتوکسیک نانوذره اکسید منیزیم بر سلولهای نوموسیت ریه موش صحرائی	سید محمد جعفری	بابک فضلی، مرضیه نورانی
PH7	بررسی اثر نانوذرات TiO_2 و ZnO در سمیت سلولهای فیروبلاست رده NIH3T3	بابک خوش روان	مهدی دخت فرج، آرزو دادخواه
PH8	مقایسه جهش زایی نانوپلیمر و پلیمر حاوی انسولین	علیرضا پرتوآذر	محمود قاضی خوانساری
PH9	مطالعه عددی دینامیک حرارتی نانوذرات طلا در درمان سرطان	فهیمه مسنن مظفری	غلامرضا فیاض
PH10	کاربرد ژل کیتوسان تغییر یافته با نانوذرات نقره در سوختگی در موش	سهیلا نادری قره قشلاق	شیلا صفائیان، علیرضا صرافزاده
PH11	استفاده از نانوذرات اکسید روی در جیره بزغاله‌های آنقوره ایرانی (مرغوز) و اثر آن بر رشد و غلظت برخی مواد معدنی خون	خلیل زابلی	حسن علی عربی، علی اصغر بهاری، رقیه عباسعلی پورکبیره
PH12	تأثیر نانوذره اکسید روی بر اسپرم انسان	مرضیه نورانی	سید محمد جعفری، بابک فضلی
PH13	محلول ضد عفونی کننده سیلوسپت، بر پایه	سهیلا سلحشور	

	کردستانی	فناوری نانو کلئوئید نقره	
PH14	پریسا یارمحمدی سامانی دهکردی، سمیرا رهنما	بررسی سمیت احتمالی نانوذرات نقره بر روی هموگلوبین خون در طی ترمیم زخم موش	
PH15	محمد سعید حیدر نژاد، محسن مبینی دهکردی، پریسا یارمحمدی سامانی، حوری اصلانی	ارزیابی تعامل بین سیستم ایمنی و نانوذرات نقره بر روند کاهش التهاب زخم در موش (Mus musculus)	
PH16	محمد رضا خسروی بخت	امکان بهره‌مندی از خاصیت القای اتوفازی توسط نانوذرات نئودیوم اکساید در پرتودرمانی تومورهای ریه به کمک نانوذرات رادیواکتیو پرازئودیوم اکساید	
PH17	مژگان حیدرپور، مریم فردوسی	طراحی آزمون برای بررسی سمیت نانوذرات	
PH18	محمد کاظم کوهی، فرزاد اسدی	بررسی اثرات سمی نانو روی در تجویز تحت حاد خوراکی در رت	
PH19	مرضیه حبیبی	بررسی رشد و مرگ سلول‌های رنگدانه‌ای شبکیه انسان کشت داده شده روی بستر ساخته شده از نانوذره‌های پوشش دار طلا	
PH20	مانده کوهی مفتخری اصفهانی	ارزیابی سایتوتوکسیسیته فرمولاسیون‌های هیدروکسی اوره و پاکلی تاکسل نانولیپوزومه شده در محیط آزمایشگاهی	
PH21	سپیده اربابی بیدگلی، حسین جمالی فر، فرزانه آل‌بویه	بررسی جهش‌زایی نانوذرات کلئوئیدی نقره با آزمون ایمز	
PH22	سیم زر حسین زاده جعفر آی، محمد واسعی	بررسی زیست‌سازگاری نانوفیبر پلی‌کپرولاکتون همراه و بدون پوشش کلاژنی با استفاده از بررسی تکثیر و تمایز سلول‌های بنیادی ماهیچه‌ی اسکلتی	
PH23	Younes Ghasemi, Sara Rasoul-Amini, Jaleh Barar, Soodabeh Davaran	Synthesis, Characterization and HepG2 Cell Line Response to Amine Functionalized Iron Oxide Nanoparticles	
PH24	Hossein Attar, Alimorad Rashidi	Maryam Behbahani The biocide effect of Nanotube Single Wall, Nanotube Multi Wall and Nano	

		(ZnO, SiO ₂ and MCM), on <i>Vibrio fischeri</i>	
Seyed Mahdi Rezayat	Mitra Korani	Determination of Absorbed Silver Nanoparticles and Histopathologic Abnormalities in skin tissue: A Subchronic Dermal toxicity	PH25
Seyed Mahdi Rezayat	Mitra Korani	Determination of Absorbed Silver Nanoparticles and Abnormalities in Bone Tissue: A Subchronic Dermal Toxicity	PH26
Sepideh Arbabi bidgoli, S.Mahdi Rezayat, Parisa Ziarati, Amir Amani	Moujan Mahdavi	Hepatotoxicity of nanosilver wound dressing in wistar rat	PH27
Saman Hosseinkhani, Kazem Parivar, Parichehr Yaghmaie, Masoud Soleimani	Abdolreza Ardeshiryajimi	Nanofiber-based polyethersulfone scaffold and efficient differentiation of Human induced pluripotent Stem Cells into Osteoblastic lineage	PH28
Mehrnaz Nahaeia, Behzad Baradaranb, Somayeh Hallaj-Nezhadia	Farzaneh Lotfipour	Preparation and toxicity evaluation of Chitosan/ β -cyclodextrin nanoparticles containing plasmid DNA Encoding interleukin-12	PH29
karim zamanfar, Ehsan Afzal	Saba Zakeri1	Nano DTPA endrimerG2(Diethylene Triamine Pent Acetic Acid dendrimerG2): Novel Anti-Wilson's Disease Cell Model	PH30
Mohammad-Reza Rashidi	Aliasghar Hamidi	Cytotoxicity Assay of Novel Aldehyde-Terminated Dendrimers	PH31
Hamid Keshvari	Hamideh Reazvani	Surface Charge Effect on Biocompatibility of Nanomaterials used in nanomedicine	PH32
M. Heidari Kharaji, M. Moghaddam Matin, A. Ahmadpour	A. Haghparast	Expression Analysis of Molecular Markers of Inflammation in Human Monocytic THP-1 cells Cultured with Single Walled Carbon Nanotubes Functionalized with Polyethylene Glycol (PEG-SWNT)	PH33
Z. Talebpour, A. Aliahmadi, S. Gharavi,	M. Hoseinzadeh,	Nanotoxicity Studies of Silver Nanoparticle: Calf Thymus DNA as Target	PH34
Saeid Vakilian, Javad Verdi, Masoud Soleimani, Jafar Ai	Farzaneh Khademi	The Toxicity Effect of Nano-fibrous scaffolds for Regenerative Tissues Application	PH35

بخش دوم: ایمنی محیط زیست

کد پوستر	عنوان مقاله	ارائه کننده	سایر نویسندگان
PE1	مطالعه و بررسی فرآیند سونونانو کاتالیست و فتونانو کاتالیست در تصفیه پساب رنگرهای آلی با غلظت بالایی از آلاینده	اعظم پیر کریمی	محمد ابراهیم علیا
PE2	مقایسه کارایی فرایندهای فتوکاتالیستی UV/ZrO ₂ /H ₂ O ₂ و UV/ZrO ₂ در حذف سیانید (CN ⁻) از محلولهای آبی و تعیین شرایط بهینه حذف	مجید هاشمی چلیچه	محمد ملکوتیان، شیدوش دولتشاهی
PE3	بررسی بیومارکرهای استرس اکسیداتیو و استیل کولین استراز ناشی از سمیت نانو سیلور در <i>Gammaruspseudosyriacus</i>	فاطمه شیروانی	مهران عربی
PE4	بررسی تخریب DNA و بیومارکر لیپوپراکسیداسیون غشایی در سمیت ناشی از اثر نانوذرات اکسید روی در کرم خاکی قرمز <i>Lumbricus rubella</i>	مهران عربی	حمیرا جعفرزاده، نرگس نجفی
PE5	مطالعه جذب سطحی اتیدیوم بروماید بر روی نانولوله کربنی تک لایه ساده و عامل دار شده با گروه کربوکسیلیک اسید: ایزوترم، تعادل و ترمودینامیک	علی فخری	مهدی نوروزی، امید مرادی
PE6	ساخت نانوفوم آلومینایی و بررسی میزان جذب یون کروم پس از اصلاح سطح	مریم عاقلی	علی حبیب الله زاده
PE7	تولید نانوامولسیون و ریزکپسوله های تمشک آبی با پوشش اینولین و بتاسیکلودکسترین	آتنا السادات مظلوم	مهناز هاشمی روان، نازنین فرهادیار
PE8	فرآوری تولید میکروبی نانوپار تیکل های طلا	غلامحسین شهیدی	رضا ناصح، زهرا منافی، افسر اسلامی،

لیلا شهیدی، سارا بیگلری		در مجتمع مس سرچشمه با امنیت زیستی مطلوب	
عباس اخوان سپهی، لاله فرهنگ متین	ساره فراهانی	جداسازی باکتری‌های مغناطیسی از برخی مناطق ایران و شناسایی نانوذرات آهن سنتزی درون آنها	PE9
کاظم پریور نسیم حیاتی رودباری، علیرضا بدیعی	مریم صفاتی	اثر نانو اکسید مس بر روی جوانه اندام حرکتی جلویی و عقبی جنین موش نژاد NMRI در شرایط <i>in vivo</i>	PE10
محمد ابراهیم علیا	اعظم پیرکرمی	بررسی حذف رنگزاهای آلی از پساب‌های صنعتی توسط نانوفتوکاتالیست Ni-TiO ₂	PE11
حسین غفوریان، رانا محمدی	شیلا صفائیان	کاهش استرس اکسیداتیو در ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>) بوسیله کربن فعال با حفرات نانو	PE12
مردعلی یوسف پور، زهرا طاهریان	فاطمه صفری کوشالی	بررسی قابلیت جذب گاز هیدروژن با استفاده از نانو کامپوزیت Pd-SBA-16	PE13
حمیده پنداشته، فاطمه شریعتی، زهره رمضان پور	ساناز پوردلجو	بررسی سمیت نانوذره ZnO، با تغذیه <i>Daphnia magna</i> بوسیله جلبک‌های <i>Chlorella</i> و <i>Scenedesmus dimorphus</i> <i>vulgaris</i> حاوی نانوذرات ZnO	PE14
حمیدرضا احمدی آشتیانی، سید مهدی رضایت، سید رضا حسینی دوست، ندا سلیمانی، شبنم حیدرزاده خوبی	آناهیتا سمیعی ظفرقندی	بررسی اثر فرمولاسیون نانوذرات نقره و عصاره متانولی گیاه زعفران در مهار برخی باکتری‌های گرم مثبت و گرم منفی	PE15
	مهران عربی	بررسی سمیت نانوذرات اکسید مس (n- CuO) در گاماروس	PE16

	فریده واحدی گرده	استفاده از نانوذرات مغناطیسی مگنتیت (Fe ₃ O ₄) در اندازه گیری مقادیر کم داروی دیکلوفناک سدیم در نمونه های حقیقی پس از پیش تغلیظ با استخراج فاز جامد	PE17
فاطمه شریعتی، عبد الکریم کشاورز شکری، زهره رمضانپور	مرضیه سادات آیت الله زاده شیرازی	اثر سمیت نانو ذره اکسید آلومینیوم بر روی جلبک <i>Dunaliella Salina</i> سالینا	PE18
فاطمه شریعتی، عبد الکریم کشاورز شکری، زهره رمضانپور	مرضیه سادات آیت الله زاده شیرازی	اثر سمیت نانو ذره اکسید سیلیس بر روی جلبک <i>Dunaliella Salina</i> سالینا	PE19
حسین مهدوی	سعید بهادری خلیلی	تهیه غشاهای پلیمری از نانو ساختارهای پلی (اتر-اتر-سولفون) و سلولز استات جهت جداسازی یون های فلزات سنگین سمی از محیط های آبی	PE20
رضا نجار	آرزو افشان مهر	نقش مواد افزودنی در کاهش نشر فرمالدئید از نانوذرات رزین های اوره - فرمالدئید	PE21
امجد فرزین پور، اسعد وزیری	ناکو رضائی	اثرات سطوح مختلف نانوذرات نقره بر اجزای لاشه، پارامترهای هماتولوژی و آنزیم های کبدی بلدرچین ژاپنی	PE22
فاطمه شریعتی، عبد الکریم کشاورز، حبیب وهاب زاده	شاهده محمدنژاد	سمیت نانوذرات اکسیدروی بر فاکتورهای خونی فیل ماهی (<i>Huso huso</i>) و کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)	PE23
زهرا برزگری	مهدی یوسفیان	بررسی و کاربرد نانولوله تک دیواره عامل دار شده به عنوان سنسور گاز مونوکسید کربن	PE24
	مریم میرجانی کهکی	سنتز نانو کامپوزیت الیافی مسلح شده با نانوذرات مغناطیسی جهت حذف آرسنیک از محیط آبی	PE25

Ali Fazlavi, Gholam Reza Karimi, Ali Akbar Rahman, Mohammad Hossein Ahmadi Azghandi	Gholam Hossein Nourmohamadi	Removal of Co^{+2} from wastewater using Magnetite bentonite nanoadsorbent synthesized	PE26
Azam Pirkarami	Mohammad Ebrahim Olya	Cu-TiO_2 Nanocatalyst for Photoelectrodegradation of Dyes in Aqueous Solution	PE27
Azam Pirkarami	Mohammad Ebrahim Olya	Decolorization of acid dye using sono-based processes: sonoelectrochemical, sonophotoelectrochemical and sonophotoelectro Nano catalysis	PE28
F. Doulati Ardejani, Kh. Badii, M. E. Olya	K. Seifpanahi Shabani	$\text{FeCl}_2/\text{FeCl}_3/\text{Diatomite}/\text{Perlite}$ Nanocomposite as a Novel Magnetic Adsorbent for Wastewater Treatment Consist of $\text{Fe}^{2+}/\text{Cu}^{2+}/\text{Mn}^{2+}$ Ions	PE29
	Yarahmadi	Propane SCR by Catalysis over Zirconium and Ceria Supported on ZSM-5 for NOX Conversion	PE30
Fatemeh Nejat-zadeh-Barandozi, Amir Hossein Mahvi	Fathollah Gholami-Borujeni	Toxicity assay of Iranian nano-materials to <i>Daphnia magna</i> in aqueous solutions	PE31
Alimorad Rashidi, Parisa Ziarati, Mahshad alaei, alireza yazdinezhad	Banafsheh Zolghadr	Removal of Residual Pesticides from Water by Nano Graphene	PE32
M.hanifeh zadeh	Taghi sodouri	Determination of Methamphetamine microbial contaminated water by Q.D	PE33
Behrouz Akbari Adergani, Parisa Ziarati	Nasibeh Azizi	Effect of Pd nanoparticles in the beer fermented control parameters such as ethanol, with Headspace chromatography coupled with gas chromatography - mass spectrometer	PE34

بخش سوم: مقالات مروری

کد پوستر	عنوان مقاله	ارائه کننده	سایر نویسندگان
PR1	اثرات سمی نانولوله های کربنی	شهلا کرانی	میترا کرانی
PR2	بررسی سمیت نانوذرات بر روی سیستم عصبی	هایده کیهان	سیده زهرا موسوی
PR3	ارزیابی خطرات اکولوژیکی و سمیت نانومواد برای اکوسیستم های آبی و خاکی	علی نقی زاده	الهام درخشانی
PR4	نانوذرات و خطرات احتمالی آنها بر سلامت انسان	مریم یاحقی	
PR5	مقایسه تاثیرات راه تماس بر سمیت ناشی از نانو تیتانیوم دی اکسید (TiO_2)	محمد حاجی ملک	موژان مهدوی، لیلا پزشکی، علی قاسم-زاده
PR6	آزمون اندوتوکسین نانو مواد در سیستم های برون تن - روش آزمون Limulus amebocyte lysate (LAL)	راضیه احمدی	سپیده اربابی
PR7	بررسی عوامل موثر در سمیت نانوذرات و راهکارهای پیشگیری از آن	ابوالفضل اکبرزاده	سودابه داوران، ناصر صمدی، نصرت اله ضرغامی، حمید طائفی نصرآبادی
PR8	بررسی و مقایسه سمیت انواع ترکیبات نانوی پر کاربرد	هادی زارع زردینی	صفورا سلیمانی، فریده ذوالفقاری
PR9	مروری بر سمیت نانوذرات	حمید مهدوی	سیدعلی اصغر بنی اقبال، زهرا کرمانی
PR10	ارزیابی مدیریت ایمنی نانو مواد در محیط زیست	زهرا فیلی دانبرانی	سید اکبر ابراهیمی
PR11	ارزیابی ایمنی و سلامت نانو مواد بر زندگی انسان	سمیرا عشیری	فاطمه عزیزی، جواد صفری

مصابح الدین سلامی، محمد صادق خسروی، افشین پیروی	سید محمد اطمیابی	لزوم بازنگری سالانه استانداردهای تدوین شده در رابطه با ایمنی زیستی نانو ذرات	PR12
امیر امانی	جواد اختری	نانولوله‌های کربنی و اثرات سمی آنها: بررسی از سلول تا ارگانیسم	PR13
	علی حسنی	بررسی نانو حسگرها	PR14
مهران شیروانی	مریم سلیمی زاده	بررسی تاثیر نانو ذرات نقره بر برخی جوامع میکروبی مفید خاک	PR15
شهاب الدین فقیهی، حمید آخرت دوست	سپیده پروانیان	استانداردسازی و ایمنی نانو تکنولوژی	PR16
معین عادل، بهرام بلوری، سید مهدی رضایت سرخ آبادی	معصومه زحمتکشان	بررسی سمیت نانو ذرات طلا در مطالعات برون تن و درون تن	PR17
z. fili	F. koosha	Effect of nano particles in cosmetics in the body, and the influence of nano particles on the nerves, blood, skin, hair and the digestive system	PR18
Shahabeddin faghihi, Hamid Akheratdoost, Ali sharafi	Sepideh parvanian	Safety of Nanomaterials in Cosmetics	PR19
Fatemeh Koosha, Syed Akbar Ebrahimi	Zahra Feyli	Assessment and risk management of nanomaterials in cosmetics	PR20
	Elnaz Roohi	Exploring ethical dimensions of Nanotechnology	PR21
Saeedeh Yazdan parast, Azita Shariat doost	Parisa Ziarati	Health Risk Assessment of Nanofood Industry	PR 22