

مقالات پذیرفته شده اسفند 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Development of a molecularly imprinted polymer tailored on disposable screen-printed electrodes for dual detection of EGFR and VEGF using nano-liposomal amplification strategy	Biosensors and Bioelectronics	محمد جعفری آهار، پری کریمی، مصطفی قانعی، عباس افخمی و حسن باقری
2	Effective surface modification of MnFe ₂ O ₄ @SiO ₂ @PMIDA magnetic nanoparticles for rapid and high-density antibody immobilization	Applied Surface Science	زهرا رشید، مسعود سلیمانی، رامین قهرمان زاده، منوچهر وثوقی و الهه اسماعیلی
3	Ammonia plasma-treated electrospun polyacrylonitrile nanofibrous membrane: the robust substrate for protein immobilization through glutaraldehyde coupling chemistry for biosensor application	Scientific Reports	متین محمودی فرد، مسعود سلیمانی و منوچهر وثوقی
4	A Biomimetic Heparinized Composite Silk-Based Vascular Scaffold with sustained Antithrombogenicity	Scientific Reports	مسعود زمانی، مونا خافه جی، محمد ناجی، منوچهر وثوقی، ایران عالم زاده و نوشین حقیقی پور
5	Hybrid Magnetic-DNA Directed Immobilisation Approach for efficient Protein Capture and Detection on Microfluidic Platform	Scientific Reports	الهه اسماعیلی، محمد عادل قیاسی، منوچهر وثوقی و مسعود سلیمانی

مقالات پذیرفته شده بهمن 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Yarrowialipolytica as a workhorse for biofuel production	Biochemical Engineering Journal	فرشاد درویشی، زهرا فتحی، مهدی آریانا و حمیده مرادی
2	A mathematical model for DNA International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	International Journal of Geometric Methods in Modern Physics	علیرضا سپهری

سید معصومه قاسمی نژاد، سید عباس شجاع الساداتی و پیک لوپس میبیر	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	Ag/Fe ₃ O ₄ nanocomposites penetrate and eradicate S. aureus biofilm in an in vitro chronic wound model	3
سید مهدی خوش فطرت، حسن باقری و مسعود مهرگردی	Biosensors and Bioelectronics	Visual electrochemiluminescence biosensing of aflatoxin M1 based on luminol- functionalized, silver nanoparticle-decorated graphene oxide	4

مقاله پذیرفته شده دی 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Production of the renewable extremophile lipase: Valuable biocatalyst with potential usage in food industry	Food and Bioproducts Processing: Transactions of the Institution of Chemical Engineers, Part C	مینا معمارپور یزدی، حمیدرضا کربلایی حیدری و خسرو خواجه

مقاله پذیرفته شده آبان 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Triazine-functionalized chitosan-encapsulated superparamagnetic nanoparticles as reusable and robust nanocarrier for glucoamylase immobilization	Biochemical Engineering Journal	مهکامه امیربنده، اصغر طاهری کفرانی، آسیه سوزنی پور و سدیریک گایلارد

مقاله پذیرفته شده مهر 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Bacillus thuringiensis: a successful insecticide with new environmental features and tidings	Applied Microbiology and Biotechnology	غلامرضا صالحی جوزانی، النا ولیجانیان و رضا شرفی

مقالات پذیرفته شده شهریور 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Targeted Delivery of Epirubicin to Cancer Cells by Polyvalent Aptamer System in vitro and in vivo	Pharmaceutical Research	رضوان یزدان رباطی، محمد رضانی، سید حامد جلالیان، خلیل آبنوس و سید محمد تقدیسی حیدریان
2	A new amplified π -shape electrochemical aptasensor for ultrasensitive detection of aflatoxin B1	Biosensors and Bioelectronics	خلیل ابنوس، نورمحمد دانش، مونا علی بلندی، محمد رضانی، احمد سررشته دار عمرانی، رضا ذوالفقاری و سید محمد تقدیسی حیدریان
3	An amplified comparative fluorescence resonance energy transfer immunosensing of CA125 tumor marker and ovarian cancer cells using green and economic carbon dots for bio-applications in labeling, imaging and sensing	Biosensors and Bioelectronics	سمیه حامد قداره، عبدالله سلیمی، فردین فتحی و سامان بهرامی

مقاله پذیرفته شده مرداد 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Tetraiodothyroacetic acid-conjugated polyethylenimine for integrinreceptor mediated delivery of the plasmid encoding IL-12 gene	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	فاطمه شیخ ساران، حسین صادق پور، بهمن خلوتی، الهه انتظارالمهدی و علی دهشهری

مقاله پذیرفته شده تیر 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
1	Different strategies for transient-state operation of a biotrickling filter treating toluene vapor	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	عباس علی نژاد سید مرتضی ضمیر و سید عباس شجاع الساداتی

مقاله پذیرفته شده خرداد 1396

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	نویسندگان
------	-------------	----------	-----------

نفیسہ بخشی، صبیحہ سلیمانیاں زاد، محمود شیخ زین الدین	Enzyme and Microbial Technology	Dynamic surface tension measurement for the screening of biosurfactants produced by Lactobacillus plantarum subsp. plantarum PTCC 1896	1
مقالات پذیرفته شده اردیبهشت 1396			
نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
محمد وحیدنیا، غلامرضا پازوکی و شیوا عبدالرحیمی	AIChE Journal	Impact of Polyethylene Glycol as Additive on the Formation and Extraction Behavior of Ionic-Liquid Based Aqueous Two-Phase System	1
آرزو طبسی، سید عبدالله نوربخش رضایی و انسبہ شریفی	Biosensors and Bioelectronics	Reduced graphene oxide-chitosan-aptamer interface as new platform for ultrasensitive detection of human epidermal growth factor receptor 2	2
مقاله پذیرفته شده فروردین 1396			
نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
حسن کریمی مله، عبدالله فلاح شجاعی، خلیل طباطبائیان، فاطمه کریمی، شهریار شاکری، رضا مرادی	Biosensors and Bioelectronics	Simultaneous determination of 6-mercaptopruine, 6-thioguanine and dasatinib as three important anticancer drugs using nanostructure voltammetric sensor employing Pt/MWCNTs and 1-butyl-3-methyl imidazoliumhexa fluorophosphate	1