

بهرام باغبان کهنه روز

استاد

دانشکده: کشاورزی

مقالات در نشریات

۱. Bahram Baghban و Kohnehrouz* , Shahnoush Nayer،Design, simplified cloning, and in-silico analysis of multisite small interfering RNA-targeting cassettes،Molecular Biology Research Communications،مجلد 5،شماره صفحات 31-2016،43،(ISC)(Q1).

۲. جواد سرومیلی , بهرام باغبان کهنه روز * , اشرف قلیزاده ، حمیده افقی ، داریوش شانه بندی،معرفی یک واکسن چند اپی توپی کارآمد در برابر سویه های مختلف های SARS-Co-V-2 : واکسینولوژی معکوس،مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی،مجلد 3،شماره صفحات 269-1402،293،ISC.

۳. مریم احساسات وطن و بهرام باغبان کهنه روز *،اثر طول و توالی لینکر بر ساختار و پایداری پروتئین همجوشی DARPin-1-mGLP برای درمان دیابت نوع :2 یک مطالعه محاسباتی،یافته،مجلد 2،شماره 1402،96،ISC.

۴. مریم احساسات وطن و بهرام باغبان کهنه روز *،پایداری هموپالسمی و توارث سیتوپالسمی داربست پروتئینی دارپین 3G در تکثیر زایشی و رویشی گیاهان ترانسپالستوم توتون،پژوهشهای ژنتیک گیاهی،مجلد 2،شماره صفحات 1-1401،14،(ISC)(Q1).

۵. مریم احساسات وطن و بهرام باغبان کهنه روز *،آنتیبادینماها: منشاء، تولید و کاربردها،ژنتیک نوین،مجلد 1،شماره صفحات 1-1401،16،ISC.

۶. شهنوش‌نیری و بهرام باغبان کهنه روز * ، سید عباس رافت،کاهش تبلور سلولز با ایجاد جهش حذفی با روش 9Cas/CRISPR در جایگاه -PCR زیرواحد CESA4 صنوبر سفید(Populus alba L.)،زیست شناسی گیاهی ایران،مجلد 51،شماره صفحات 63-1401،90،(ISC)(Q1).

۷. پارامترهای فیزیکی و بیولوژیکی مؤثر در ایجاد گیاهان ترانسپالستوم PDS -1000 توتون به روش بمباران ذرهای توسط He/،مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی،مجلد 2،شماره صفحات 237-1400،252،ISC.

۸. شهنوش نیری و بهرام باغبان کهنه روز *،،انتقال ژن بهروش آگروباکتریوم و تحلیل گیاهان تراریخت در صنوبر سیاه هیبرید (Dode Guinier) Populus × euromericana،پژوهشهای ژنتیک گیاهی،مجلد 2،1400،(ISC)(Q1).

9. Javad Sarvmeili , Bahram Baghban Kohnehrouz* , AshrafGholizadeh , Dariush Shanehbandi & Hamideh Ofoghi4,Immunoinformatics design of a structural proteins driven multi-epitope candidate vaccine against diferent SARS-CoV-2 variants based on fynomer,Scientific Reports,Vol. 14,pp. 14:10297,2024,JCR-SCOPUS-WOS.

10. Maryam Ehsasatvatan & Bahram Baghban Kohnehrouz,Designing and computational analyzing of chimeric long-lasting GLP-1 receptor agonists for type 2 diabetes,Scientific Reports,pp. doi.org/10.1038/s41598-023-45185-1,2023,JCR-SCOPUS(Q1).

11. Maryam Ehsasatvatan & Bahram Baghban Kohnehrouz,The lyophilized chloroplasts store synthetic DARPin G3 as bioactive encapsulated organelles,Journal of Biological Engineering,2023,(Q1)-WOS-JCR-SCOPUS.

12. Maryam Ehsasatvatan , Bahram Baghban Kohnehrouz* , Ashraf Gholizadeh , Hamideh Ofoghi and Dariush Shanehbandi,The production of the first functional antibody mimetic in higher plants: the chloroplast makes the DARPin G3 for HER2 imaging in oncology,Biological

.Research,2022,(Q1)-WOS-JCR-SCOPUS
13. Shahnoush Nayeri , Bahram Baghban Kohnehrouz* , Asadollah Ahmadikhah3 , Nasser Mahna,CRISPR/Cas9-mediated P-CR domain-specific engineering of CESA4 heterodimerization capacity alters cell wall architecture and improves saccharification efficiency in poplar,Plant .Biotechnology Journal,pp. 1-16,2022,(Q1)JCR-SCOPUS-WOS
14. Shahnoush Nayeri ,& Bahram Baghban Kohnehrouz,Genome-Wide Identifcation, In Silico* Characterization of AtCOP1-Targeting Regulatory Proteins Network and their Expression Profling in The COP1 Downregulated Arabidopsis thaliana,Journal of Plant Growth Regulation,2022,(Q1)-.WOS-JCR-SCOPUS
15. Bahram Baghban Kohnehrouz* and Shahnoush Nayeri,Design, Cloning and In silico Analysis of Efficient siRNA inducing Cassette for Silencing Wheat □-gliadins,Jordan Journal of Biological□ .Sciences,Vol. 1,pp. 35-40,2016,ISC-ISI-SCOPUS
16. Maryam Ehsasatvatan & Bahram Baghban Kohnehrouz,A new trivalent recombinant protein for type 2 diabetes mellitus with oral delivery potential: design, expression, and experimental .validation,Journal of Biomolecular Structure and Dynamics,11 Mar 2024,(Q1)JCR-SCOPUS-WOS