

میلاد لگزیان دانشیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: زیست شناسی

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۳۳۲

پست الکترونیکی: m.lagzian@science.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه زیست شناسی

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، زیست شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ کارشناسی ارشد، زیست شناسی - بیوشیمی، دانشگاه فردوسی مشهد
- ✓ دکترای زیست شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

دروس ارائه شده

- | | |
|------------------------|---|
| ۱ - مهندسی ژنتیک | ۲ - بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک |
| ۳ - آمار زیستی | ۴ - متون تخصصی زیست شناسی سلولی و مولکولی |
| ۵ - کارگاه آمار زیستی | ۶ - کاربرد زیست فناوری در گیاهان |
| ۷ - زیست فناوری | ۸ - بیوانفورماتیک |
| ۹ - مبانی مهندسی ژنتیک | ۱۰ - زیست فناوری گیاهی |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - پایدارسازی گرمایی آنزیم استیل استراز با استفاده از روش های زیست شناسی محاسباتی
علی ابوالحسن زاده پاریزی, [میلاد لگزریان, ملیحه محمدی, علی قاسمی, مهدی قنبری فردی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۲ - بررسی تاثیر ویژگی های محلی و سراسری در پیش بینی مکان تعامل پروتئین- پروتئین از طریق شبکه های عصبی عمیق
فرشید مرادی, [امین راحتی, میلاد لگزریان]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۳ - شناسایی مهارکننده بالقوه آنزیم گلیکوژن سنتاز کیناز ۳ بعنوان یکی از پروتئین های مهم در گیر در بیماری آلزایمر استفاده از شبیه سازی داکینگ مولکولی بر روی ترکیبات تایید شده دراگ بانک خدیجه خدادادی ارپناهی, [ملیحه محمدی, میلاد لگزریان, آرزو قهقائی, سمانه رئیس زاده جهرمی, علی قاسمی, نسیم نعیمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۴ - غربالگری مجازی ترکیبات بانک اطلاعاتی طب سنتی چین بر علیه گیرنده NMDA بعنوان یکی از عوامل دخیل در بیماری آلزایمر و معرفی بهترین کاندیداهای متصل شونده
امیر صداقتی, [ملیحه محمدی, میلاد لگزریان, آرزو قهقائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۵ - شناسایی ترکیبات طبیعی موثر در کاهش میزان چسبندگی پروتئین آلفا سینوکلوئین دخیل در بیماری پارکینسون با استفاده از غربالگری مجازی بر روی ترکیبات بانک اطلاعاتی ZINC
مرضیه گلستان فرد, [ملیحه محمدی, میلاد لگزریان, آرزو قهقائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۶ - بررسی فراوانی اتو آنتی بادی علیه انتقال دهنده روی (ZnT8) و انسولین (IAA) در بالغین مبتلا به دیابت نوع ۲
فاطمه سرگزی, [ملیحه محمدی, میلاد لگزریان]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۷ - بررسی برهم کنش داروهای ضد سرطان با آلبومین سرم انسانی و DNA توسط داکینگ و شبیه سازی دینامیک مولکولی
عاطفه ناظری, [عفت دهقانان, میلاد لگزریان]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۸ - تعیین ویژگیهای بالینی و میزان شیوع اتو آنتی بادی علیه سلولهای جزیره (ICA) در بالغین مبتلا به دیابت نوع ۲
رحیمه نارویی, [ملیحه محمدی, میلاد لگزریان]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
- ۹ - تعیین ویژگیهای بالینی و میزان شیوع اتو آنتی بادی علیه گلوتامیک اسید دکربوکسیلاز ((GAD و انسولین (IA-۲) در بالغین مبتلا به دیابت نوع ۲
مهدیه مهران پور, [ملیحه محمدی, میلاد لگزریان]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۱۰ - شناسایی پپتیدهای مهار کننده سیستم رنین - آنژیوتالین با استفاده از ایجاد مدل فارماکولوژی، غربالگری مجازی با کارایی بالا و دینامیک مولکولی

فاطمه توحیدی، [میلاد لگزبان، آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۱ - شناسایی پپتیدهای مهار کننده بالقوه آنزیم مبدل آنژیوتانسین با استفاده از مدل فارماکولوژی، غربالگری مجازی با کارایی بالا و شبیه سازی دینامیک مولکولی

مرجان سقاب تربتی، [میلاد لگزبان، آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۲ - تعیین میکروبیوم روده در سرطان روده بزرگ با روش توالی یابی ۱۶SrRNA

حسینعلی عبدی، [درمحمد کردی تمندانی، میلاد لگزبان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۳ - شناسایی و جداسازی یک آنزیم هیدرولیز کننده پلی ساکارید از میکروارگانیسم های جنوب ایران

لیلا قبادی، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان، مهدی قبری فردی، سمانه رئیس زاده جهرمی، شهلا هاشمی شهرکی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۴ - اثر کروسین در جلوگیری از تشکیل آمیلوئید آلفا لاکت آلبومین با روش آزمایشگاهی و بیوانفورماتیک

هانیه نوری، [آرزو قهقائی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۵ - تعیین میکروبیوم روده در سرطان روده بزرگ با روش توالی یابی ۱۶SrRNA

حسینعلی عبدی، [درمحمد کردی تمندانی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۶ - جداسازی، کلون و بیان آنزیم L-آسپاراژیناز از سویه باسیلوس سوبتیلز جدا شده از کوه نمک دشتی در استان بوشهر

سیده سولماز موسوی، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۷ - پایان نامه (۴) عنوان جدید (شناسایی و بهینه سازی ترکیبات شیمیایی فعال بر روی آنزیم سیکلو اکسیژناز ۲ و تمایل تاتومرهای اسکلت پیریمیدین در مقابل سیکلواکسیژناز ها به عنوان مسکن های احتمالی با استفاده از

لیلی حیدرپور صارمی، [علی ابراهیمی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۸ - بررسی متابولیسم پروتئین های ذخیره ای دانه پسته در طول استراتیفیکاسیون

میترا شهنوازی، [علیرضا عینعلی، میلاد لگزبان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۹ - پایان نامه (۳)

لیلی حیدرپور صارمی، [علی ابراهیمی، میلاد لگزبان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۰ - تاثیر محافظتی آلفا-کازئین در جلوگیری از تشکیل ورسوب فیبریل‌های آمیلوئیدی موجود در بیماری آلزایمر با

مریم گنجعلی، [آرزو قهقائی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۱ - بررسی متابولیسم پروتئین های ذخیره ای دانه پسته در طول استراتیفیکاسیون

میترا شهنوازی، [علیرضا عینعلی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۲ - کلون، بیان وخالص سازی و تعیین ویژگیهای بیوشیمیایی آنزیم زایلانتاز از فلور میکروبی جنوب استان سیستان وبلوچستان

یاسر تریزو، [ملیحه محمدی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۳ - تهیه پروفایل miRNA جلبک سبز تک سلولی Dunaliella salina با استفاده از توالی یابی نسل جدید

سروش پویان، [محمدحسین سنگتراش، میلاد لگزian، علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۴ - شناسایی ،کلون،بیان وخالص سازی و تعیین ویژگیهای بیوشیمیایی آنزیم زایلانتاز از فلور میکروبی برخی مناطق استان کرمان

مرتضی سلاجقه گورسارویه، [ملیحه محمدی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۵ - تهیه پروفایل میکرو آر.ان.ای گیاه کارلا در شرایط تنش خشکی به وسیله توالی یابی نسل جدید

مهدی نوری، [محمدحسین سنگتراش، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۶ - شناسایی و بهینه سازی ترکیبات شیمیایی فعال بر روی آنزیم سیکلواکسیژناز نوع ۲ و گیرنده های اپیوئیدی به عنوان مسکن های احتمالی با استفاده از غربالگری مجازی با کارایی بالا، دینامیک مولکولی و مکانیک کوانتوم

لیلی حیدرپورصرامی، [علی ابراهیمی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۷ - مطالعه برهمکنش برخی داروهای آنتی-آمیلوئیدی در درمان بیماری آلزایمر

اشرف السادات درافشان طباطبائی، [عفت دهقانان، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۸ - بيو سنتز نانو ذرات اكسيد آهن با استفاده از عصاره برگ گیاه توت آمریکایی

عبدالناصر اريش، [نورالله حاضری، علیرضا عینعلی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۹ - شناسایی و بهینه سازی ترکیبات شیمیایی فعال بر روی آنزیم سیکلواکسیژناز نوع ۲ و گیرنده های اپیوئیدی به عنوان مسکن های احتمالی با استفاده از غربالگری مجازی با کارایی بالا، دینامیک مولکولی و مکانیک کوانتوم

لیلی حیدرپورصرامی، [علی ابراهیمی، میلاد لگزian]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۳۰- بررسی اثر اسکوربیک اسید روی رشد و فیزیولوژی جلبک سالینا تحت غلظت های مختلف شوری

سمانه اسکندرپور، [جعفر ولیزاده، علیرضا عینعلی، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۳۱- بررسی سطح بیان ژن سوپر اکسید دیسموتاز و کالاتاز در دورقم انگور بومی منطقه سیستان و بلوچستان و مقایسه ...

مرتضی صبری، [محمدحسین سنگتراش، میلاد لگزian]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۳۲- کلون بیان خالص سازی و تعیین ویژگیهای بیوشیمیایی و بیوفیزیکی آنزیم پروتئین دی سولفید ایزومراز از باکتری باسیلوس DR۸۸۰۶

مهدیه بشارتیان، [علی شهرکی، میلاد لگزian، احمد آسوده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

مقالات بین المللی

۱۴۰۳

Designing novel peptides for detecting the Omicron variant, specifying SARS-CoV-2, and – ۱ simultaneously screening coronavirus infections

زهرا یزدانی, علیرضا رفیعی, مهدی مومنی زاده, سعید عابدیان کناری, محمد رضا یزدانی, میلاد لگزian

شماره: ۴۲ از صفحه: ۴۷۵۹ تا صفحه: ۴۷۶۸

Differential Abundance Analysis of Gut Microbiome between Healthy Controls and Colorectal – ۲ Cancer Patients

حسینعلی عبدی, درمحمد کردی تمندانی, میلاد لگزian, علیرضا بخشی پور

شماره: ۱۵ از صفحه: ۲۵ تا صفحه: ۳۱

Effect of Ethanolic Extract of Ferula assa-foetida on Modulating SMAD4 Tumor Suppressor – ۳ Gene Expression in Caco-2 Cell Line Derived from Human Colorectal Adenocarcinoma

علی ابوالحسن زاده پاریزی, میلاد لگزian

شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۴۹

۴ – اثرات تعدیل کننده ایمنی عصاره آنغوزه بر مسیرهای سیگنالینگ NF- κ B و STAT1 در ماکروفاژهای انسانی تمایز یافته با GM-CSF

علی ابوالحسن زاده پاریزی, میلاد لگزian

شماره: ۵ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۵۲

۱۴۰۲

Tracing molecular adaptation of mudskippers from water to land transition: Insight from the – ۵ molecular dynamics simulation of collagen type-I

میلاد لگزian, مهدی قنبری فردی

شماره: ۲۲ از صفحه: ۴۷۲ تا صفحه: ۴۸۶

Antibacterial and antibiofilm activities of novel antimicrobial peptides against Pseudomonas – ۶ aeruginosa isolates from bovine mastitis

M. Ramezani, میلاد لگزian, F. Aflakian, M. Rad, Gh. Hashemitabar

شماره: ۲۶ از صفحه: ۳۵۱ تا صفحه: ۳۶۰

Prevalence and Metabolic Characteristics of Patients with Latent Autoimmune Diabetes in – ۷ Adults: A Cross-Sectional Study

مهدیه مهران پور، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

شماره: ۱۲ از صفحه: ۳۶۲ تا صفحه: ۳۶۹

۱۴۰۱

Microbiome Analysis in Patients with Colorectal Cancer by 16S Ribosomal RNA Sequencing – ۸ in the Southeast of Iran

حسینعلی عبدی، درمحمد کردی تمندانی، میلاد لگزian، علیرضا بخشی پور

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

Archaeome in Colorectal Cancer: High Abundance of Methanogenic Archaea in Colorectal – ۹ Cancer Patients

حسینعلی عبدی، درمحمد کردی تمندانی، میلاد لگزian، علیرضا بخشی پور

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

Cancer and COVID-۱۹: A Double Burden on the Healthcare System – ۱۰

علی قاسمی، میلاد لگزian، زینب بیات

شماره: ۲۵ از صفحه: ۱-۲۶۶۲ تا صفحه: ۹-۲۶۶۲

۱۴۰۰

Multi-stage screening to predict the specific anticancer activity of Ni(II) mixed-ligand – ۱۱ complex on gastric cancer cells; biological activity, FTIR spectrum, DNA binding behavior and simulation studies

لیلی حیدرپور صارمی، Karim Dadashi Noshahr، علی ابراهیمی، Ali Khalegian، خاطره عبدی، میلاد لگزian

شماره: ۲۵۱ از صفحه: ۱-۱۱۹۳۷۷ تا صفحه: ۱۰-۱۱۹۳۷۷

Prediction and interpretation of rare missense variant in OTOG associated with hearing – ۱۲ loss

معصومه عسکری، زهرا مرادی، مهسا محمدی، میلاد لگزian، سمیرا اصغر زاده

شماره: ۱۱۳ از صفحه: ۲۷۹۳ تا صفحه: ۲۷۹۹

Enhancing thermostabilization of a newly discovered alpha-amylase from Bacillus cereus – ۱۳ GL۹۶ by combining computer-aided directed evolution and site-directed mutagenesis

سروش پویان، میلاد لگزian، محمد حسین سنگتراش

شماره: ۱۹۷ از صفحه: ۱۲ تا صفحه: ۲۲

Impact of Synthesized AuNPs from Crocin Against Aggregation and Conformational – ۱۴ Change in alpha-Lactalbumin

هانیه نوری, آرزو قهقائی, میلاد لگزian

شماره: ۲۷ از صفحه: ۲۲۷۵ تا صفحه: ۲۲۸۹

Design and assessment of novel synthetic peptides to inhibit quorum sensing–dependent – ۱۵ biofilm formation in *Pseudomonas aeruginosa*

فاطمه افلاکیان, مهرناز راد, غلامرضا هاشمی تبار, میلاد لگزian, محمد رضانی

شماره: ۳۸ از صفحه: ۱۳۱ تا صفحه: ۱۴۶

Prevalence of Islet Cell Autoantibodies in Adult Patients Followed for Type ۲ Diabetes – ۱۶ Mellitus: A Cross–sectional Study

رحیمه نارویی, مهدیه مهران پور, ملیحه محمدی, میلاد لگزian

دانشگاه علوم پزشکی زابل (رستمینه) شماره: ۷ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۴۶

۱۳۹۹

Identification of New Potential Cyclooxygenase–۲ Inhibitors: Insight from High Throughput – ۱۷ Virtual Screening of ۱۸ Million Compounds Combined with Molecular Dynamic Simulation and Quantum Mechanics

لیلی حیدرپور صارمی, علی ابراهیمی, میلاد لگزian

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱۷۱۷ تا صفحه: ۱۷۳۴

۱۸ – بررسی بیوانفورماتیکی پروتئین همولوگ شوک حرارتی جدایه های ایرانی ویروس زردی کلروتیک کدوئیان (*Cucurbit chlorotic yellows virus*) در افزایش تفاوت ژنتیکی

زهرا صادقی, سعید نصرالله نژاد, میلاد لگزian, سید اسماعیل رضوی, مجید جعفری

ژنتیک نوین شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۱ تا صفحه: ۴۷

۱۳۹۸

Identification of new promising plant–based lead compounds for inhibition of prokaryotic – ۱۹ replicative DNA polymerases: combination of in silico and in vitro studies

میلاد لگزian, علی قاسمی, Pegah Kaviani, ملیحه محمدی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۴۲۲۲ تا صفحه: ۴۲۳۷

Novel Point Mutations in *cyp5۱A* and *cyp5۱B* Genes Associated with Itraconazole and – ۲۰ Posaconazole Resistance in *Aspergillus clavatus* Isolates

Iman Haghani, Narges Aslani, Hamid Badal, میلاد لگزian, رضا ولدان, Mahdi Abastabar, Tahereh Hosseini

شماره: ۲۵ از صفحه: ۶۵۲ تا صفحه: ۶۶۲

In-vitro and in-silico investigation of protective mechanisms of crocin against E۴۶K alpha- – ۲۱ synuclein amyloid formation

مرضیه قاسمی تیگان, آرزو قهقائی, میلاد لگزian

شماره: ۴۶ از صفحه: ۴۲۷۹ تا صفحه: ۴۲۹۲

Molecular Phylogeny of Gobies (Teleostei, Gobiidae) from Iranian Water Bodies with a New – ۲۲ Record

مهدی قنبری فردی, میلاد لگزian

شماره: ۴۵ از صفحه: ۳۸۵ تا صفحه: ۳۹۲

۲۳ – ردیابی مولکولی ویروس های زردی رگبرگ خیار و کوتولگی زرد کدوئیان در جنوب شرق ایران و آنالیز ژنتیکی جدایه از CV۷۷

زهرآ صادقی, سعید نصرالله نژاد, میلاد لگزian, سیداسماعیل رضوی, مجید جعفری

زیست فناوری گیاهان زراعی شماره: ۹ از صفحه: ۲۹ تا صفحه: ۴۰

۲۴ – شناسایی ویروس های آران ای دار همراه با زردی کدوئیان در جنوب شرق ایران و تنوع ژنتیکی ویروس شایع آن

زهرآ صادقی, سعید نصرالله نژاد, میلاد لگزian, سیداسماعیل رضوی, مجید جعفری

پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی شماره: ۸ از صفحه: ۱۴ تا صفحه: ۲۷

۱۳۹۷

Molecular Modeling and Structural Stability of Wild-Type and Mutant CYP۵۱ from – ۲۵ Leishmania major: In Vitro and In Silico Analysis of a Laboratory Strain

مسعود کیقبادی, سعید امامی, میلاد لگزian, مهدی فخار, علیرضا رفیعی, رضا ولدان

شماره: ۲۳ از صفحه: ۶۹۶ تا صفحه: ۷۱۱

Substituent effects on direct and indirect tautomerism of pyrimidin-۲(۱H)-one/pyrimidin- – ۲۶ ۲-ol

لیلی حیدرپور صارمی, علی ابراهیمی, میلاد لگزian

شماره: ۴۵ از صفحه: ۵۸ تا صفحه: ۶۷

۱۳۹۶

۲۷ – قابلیت ممانعت بتا-کازین در جلوگیری از تشکیل امیلوید در بیماری الزایمر

صدیقه سادات حجتی, آرزو قهقائی, میلاد لگزian

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۱۱۸ تا صفحه: ۲۱۳۰

The Potential Inhibitory Effect of α -Casein on the Aggregation and Deposition of A β – ۲۸ Fibrils in Alzheimers Disease: Insight from In-Vitro and In- Silico Studies

صدیقه سادات حجتی, آرزو قهقانی, میلاد لگزian

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۱۱۸ تا صفحه: ۲۱۳۰

A Thermostable Alkaliphilic Protein–Disulfide Isomerase from *Bacillus subtilis* DR۸۸۰۶ – ۲۹ Cloning Expression Biochemical Characterization and Molecular Dynamics Simulation

میلاد لگزian, علی شهرکی, مهدیه بشارتیان, احمد آسوده

شماره: ۱۰۷ از صفحه: ۷۰۳ تا صفحه: ۷۱۲

۱۳۹۵

In vitro responses of chicken macrophage–like monocytes following exposure to – ۳۰ pathogenic and non–pathogenic *E. coli* ghosts loaded with a rational design of conserved genetic materials of influenza and Newcastle disease viruses

میلاد لگزian, محمدرضا باسامی, حسام دهقانی

شماره: ۱۷۶ از صفحه: ۵ تا صفحه: ۱۷

Functional and Key Gene Expression Analyses of Chicken Monocyte–derived Dendritic Cells – ۳۱ with Recombinant Interleukin ۴

حمیده خواجه, عباس بهاری, میلاد لگزian, کاظم صباغ

شماره: ۱۵ از صفحه: ۵۰۸ تا صفحه: ۵۱۴

۱۳۹۳

Purification, biochemical characterization and structural modeling of a potential htrA–like – ۳۲ serine protease from *Bacillus subtilis* DR۸۸۰۶

شقایق فرهادیان, احمد آسوده, میلاد لگزian

شماره: ۱۱۵ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۵۸

۱۳۹۲

An ice nucleation protein from *Fusarium acuminatum*: Cloning, expression, biochemical – ۳۳ characterization and computational modeling

میلاد لگزian, علی محمد لطیفی, محمد رضا باسامی, مرتضی میرزایی

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۰۴۳ تا صفحه: ۲۰۵۱

Potential angiotensin I converting enzyme inhibitory peptides from gluten hydrolysate: – ۳۴
Biochemical characterization and molecular docking study

احمد آسوده، لیلا حقیقی، جمشیدخان چمنی، زهرا مجلل طباطبایی، محمد امین انصاری، میلاد لگزریان

شماره: ۶۱ از صفحه: ۹۲ تا صفحه: ۹۸

۱۳۹۰

An extremely thermotolerant, alkaliphilic subtilisin-like protease from hyperthermophilic – ۳۵
Bacillus sp. MLA۶۴

میلاد لگزریان، احمد آسوده

شماره: ۵۱ از صفحه: ۹۶۰ تا صفحه: ۹۶۷

Purification and characterization of a new glucoamylopullulanase from thermotolerant – ۳۶
alkaliphilic Bacillus subtilis DR۸۸۰۶ of a hot mineral spring

احمد آسوده، میلاد لگزریان

شماره: ۷ از صفحه: ۸۰۶ تا صفحه: ۸۱۵

۱۳۸۸

A novel thermostable, acidophilic –amylase from a new thermophilic "Bacillus sp. – ۳۷
Ferdowsicous" isolated from Ferdows hot mineral spring in Iran: Purification and biochemical
characterization

احمد آسوده، جمشیدخان چمنی، میلاد لگزریان

شماره: ۴۶ از صفحه: ۲۸۹ تا صفحه: ۲۹۷

همایش ها

۱۴۰۲

۱ - افزایش پایداری آنزیم استیل استراز با استفاده از روش های زیست شناسی محاسباتی

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

علی ابوالحسن زاده پاریزی، میلاد لگزریان

۲ - شناسایی ژن آنزیم سلولاز از فلور میکروبی منطقه آتشفشانی تفتان و مهندسی منطقی آن به منظور افزایش پایداری حرارتی: یک مطالعه آزمایشگاهی - محاسباتی

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

فاطمه محمدیان، میلاد لگزریان

۱۴۰۰

۳ - تغییرات ساختاری پروتئین های هموگلوبین و کلاژن در گلخورک ها برای زندگی در خشکی

نهمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی ماهی شناسی ایران

مهدی قنبری فردی، میلاد لگزریان

۴ - بررسی میزان شیوع اتوآنتی بادی علیه انتقال دهنده روی (ZnTA) و علیه انسولین (IAA) در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی

فاطمه سرگز، ملیحه محمدی، میلاد لگزریان

۵ - دیابت اتوایمن نهفته در بزرگسالان: اپیدمیولوژی و مقایسه تظاهرات بالینی آن با دیابت نوع ۱ و دیابت نوع ۲

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی

فاطمه سرگز، ملیحه محمدی، مهدیه مهران پور، میلاد لگزریان

۱۳۹۹

۶ - شناسایی میکروارگانیزم های تولید کننده آنزیم زایلاناز از چشمه آب گرم گور، کرمان

سومین کنفرانس ملی نوآوری و فناوری علوم زیستی، شیمی ایران

سیده سولماز موسوی، مرتضی سلاجقه گورسارویه، ملیحه محمدی، میلاد لگزریان

۷ - تغییرات اپی ژنتیکی موثر در L-آسپاراژیناز درمانی در بیماری لوسمی انسانی یک مرور کوتاه

سومین کنفرانس ملی نوآوری و فناوری علوم زیستی، شیمی ایران

سیده سولماز موسوی، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۸- شناسایی و جداسازی باکتری های تولید کننده آنزیم آلفا آمیلاز از کوه نمک دشتی، استان بوشهر

سومین کنفرانس ملی نوآوری و فناوری علوم زیستی و شیمی ایران

لیلا قبادی، سیده سولماز موسوی، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۹- بررسی میزان شیوع اتوآنتیبادی علیه گلو تامیک اسید دکربوکسیلاز و پروتئین تیروزین فسفاتاز ۲-IA در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

مهدیه مهران پور، رحیمه نارویی، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۱۰- ارتباط بین وجود اتوآنتیبادی علیه سلولهای جزیره و نیاز به انسولین درمانی در بیماران مبتلا به دیابت اتوایمن نهفته در بالغین

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

رحیمه نارویی، مهدیه مهران پور، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۱۳۹۸

۱۱- شناسایی باکتری های تولید کننده زایلاناز از فلور طبیعی دریاچه لیپار، سیستان و بلوچستان

نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران

یاسر تریز، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۱۲- شناسایی باکتری های تولید کننده آنزیم زایلاناز از فلور طبیعی خط ساحلی دریای مکران، اسکله صیادی تیس، سیستان و بلوچستان

نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران

زهرا خواجه پور گلو سالاری، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۱۳- مطالعه مقدماتی تبارزایی مولکولی خانواده گاوماهیان خلیج فارس

ششمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران

مهدی قنبری فردی، میلاد لگزian

۱۴- بررسی برخی بازدارنده های تجمع آمیلوئید بتا در درمان آلزایمر از طریق بهینه سازی کوانتومی و شبیه سازی داکینگ مولکولی

بیست و یکمین کنفرانس شیمی فیزیک انجمن شیمی ایران

۱۳۹۶

۱۵ - شناسایی مهارکننده های قوی جدید آلدوز ردوکتاز انسانی در پایگاه ترکیبات طبیعی با استفاده از تکنیک غربالگری مجازی با کارایی بالا

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی

لیلی حیدرپور صارمی, علی ابراهیمی, میلاد لگزبان

۱۶ - شناسایی لیدهای قوی جدید برای مهار سیکلواکسیژناز ۲ با استفاده از تکنیک غربالگری مجازی با کارایی بالا در بانک اطلاعاتی UNPD

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی

لیلی حیدرپور صارمی, علی ابراهیمی, میلاد لگزبان

۱۷ - شناسایی فوماریک اسید به عنوان آنتاگونیست جدید گیرنده های TLR۴ با استفاده از مطالعات inslico و invitro

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی

مینا عظیمی, بهرام ملکی زنجانی, عباس بهاری, میلاد لگزبان, مهدی توکلی زاده

۱۸ - اثر غلظت های مختلف آسکوربیک اسید و نمک NaCl بر شاخص های رشدی جلبک سبز تک سلولی *Danaliella salina*

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی

سمانه اسکندرپور, علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده, میلاد لگزبان

۱۹ - تبارزایی مولکولی سه گونه ماهی از خانواده گاوماهیان خلیج فارس

پنجمین کنفرانس ملی ماهی شناسی ایران

۱۳۹۵

۲۰ - روابط تبارزایی خانواده های Blenniidae و Gobiidae بر اساس ژن هسته ای RAG۱

اولین کنفرانس ملی یافته های نوین در زیست شناسی

مهدی قنبری فردی, میلاد لگزبان, مهدیه بشارتیان

۲۱ - کلون بیان، خالص سازی و تعیین ویژگی های بیوشیمیایی، بیوفیزیکی آنزیم پروتئین دی سولفید ایزومراز از باکتری باسیلوس سابتیلیس DR۸۸۰

اولین کنفرانس ملی یافته های نوین در زیست شناسی

مهدیه بشارتیان, میلاد لگزبان, علی شهرکی

۲۲ - غربالگری مجازی با کارایی بالا در پایگاه گیاهان دارویی چین در جهت کشف ترکیبات آگونیستی برای گیرنده های شبه تول انسانی (TLR۴)

اولین کنفرانس ملی یافته های نوین در زیست شناسی

مینا عظیمی، بهرام ملکی زنجان، عباس بهاری، میلاد لگزبان، مهدی توکلی زاده

فعالیت های اجرایی

رئیس اداره نشریات

از تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۵ - تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۳

طرح های پژوهشی

۱۳۹۸

۱ - اثر عصاره پولیکاریا در جلوگیری از بیماری الزایمر به روش کشت سلول

میلاد لگزبان، آرزو قهقائی، نسیم فریدی - ۱۳۹۸ -

۲ - شناسایی ژن، کلون بیان، تعیین ویژگی های بیوشیمیایی - بیوفیزیکی و مدل سازی رایانه ای آنزیم پروتئین دی

میلاد لگزبان - - دانشگاه سیستان و بلوچستان