

ملیحه محمدی استادیار



دانشکده : علوم پایه

گروه : زیست شناسی

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۳۳۲ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : mmohammadi@science.usb.ac.ir

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

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، زیست شناسی جانوری، دانشگاه خوارزمی
- ✓ کارشناسی ارشد، زیست شناسی - بیوشیمی، دانشگاه تربیت مدرس
- ✓ دکترای زیست شناسی - بیوشیمی، دانشگاه تربیت مدرس

دروس ارائه شده

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| ۱- زیست شناسی پرتوی | ۲- بیوفیزیک |
| ۳- بیوشیمی متابولیسم | ۴- زیست شناسی مولکولی پیشرفته |
| ۵- مباحثی در بیوشیمی | ۶- بیوفیزیک |
| ۷- ایمونولوژی | ۸- آزایمونولوژی |
| ۹- بیوشیمی ۲ | ۱۰- ایمنی شناسی |
| ۱۱- تنظیم متابولیسم | ۱۲- کنترل متابولیسم |
| ۱۳- بیوشیمی فیزیک | ۱۴- بیوشیمی ساختار |
| ۱۵- روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک | ۱۶- آنزیم شناسی |
| ۱۷- بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید | ۱۸- اصول بیوشیمی |
| ۱۹- بیوشیمی ویتامین ها و هورمون ها | ۲۰- سمینار |
| ۲۱- بیوشیمی فیزیک | ۲۲- روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

- ۱ - بررسی غلظت برخی فلزات سنگین در گیاه حنای جمعآوری شده از استان سیستان و بلوچستان
رومینا کبخا، [ملیحه محمدی، فاطمه سرگزی، شہلا هاشمی شهرکی، سمانہ رئیس زادہ جهرمی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- ۲ - بررسی وضعیت خودمراقبتی بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ در دوران همه گیری کووید ۱۹ در شهرستان کوهسرخ
سید محمود سجادی مقدم، [ملیحه محمدی، جلیل حسنی، نسیم نعیمی، شہلا هاشمی شهرکی، سمانہ رئیس زادہ جهرمی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
- ۳ - تولید سبز نانوذرات آهن توسط عصاره دو گونه ی *Ferula persica* و *Ferula haussknechtii*
سوما سرافراز، [ملیحه محمدی، شہلا هاشمی شهرکی، سمانہ رئیس زادہ جهرمی، فاطمه سرگزی، نسیم نعیمی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۴ - بررسی میزان ابتلا به کرونای محتمل و قطعی پس از دریافت دوز دوم واکسن برکت در افراد بالای ۱۸ سال
الهام حیدری، [ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی، علی شهرکی، علی قاسمی، شہلا هاشمی شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۵ - بررسی ارتباط پلی-مورفیسم-های rs1۰۴۲۵۲۲، rs۱۶۲۵۸۹۵ و rs۱۷۸۸۰۶۰۴ ژن TP۵۳ و ریسک ابتلا به سندروم تخمدان پلی-کیستیک در جمعیتی از جنوب شرق ایران
غزاله بیگلری زادہ، [ملیحه محمدی، رامین سراوانی، سامان سرگزی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۶ - بررسی میزان ابتلا به کرونای محتمل و قطعی پس از دریافت دوز دوم واکسن آسترانکا
شہربانو صدیق سارونی، [ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی، علی شهرکی، علی قاسمی، شہلا هاشمی شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۷ - بررسی میزان فلزات سنگین در سیاه ماهی تالاب لار شهرستان زاهدان
شکوفه مشعوفی، [ملیحه محمدی، مهدی قنبری فردی، محمدرضا علیمزادی، علی شهرکی، شہلا هاشمی شهرکی، علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۸ - بررسی میزان ابتلا به کرونای محتمل و قطعی پس از دریافت دوز دوم واکسن سینوفارم
زہرا استوان، [ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی، علی شهرکی، علی قاسمی، شہلا هاشمی شهرکی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰
- ۹ - 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 صدقاتی، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان، آرزو قهقائی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹
- ۱۰ - 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
مرضیہ گلستان فرد، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان، آرزو قهقائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۱ - شناسایی مهارکننده بالقوه آنزیم گلیکوژن سنتاز کیناز ۳ بعنوان یکی از پروتئین های مهم درگیر در بیماری آلزایمر استفاده از شبیه سازی داکینگ مولکولی بر روی ترکیبات تایید شده درآگ بانک

خدیجه خدادادی ارپناهی، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان، آرزو قهقانی، سمانه رئیس زاده جهرمی، علی قاسمی، نسیم نعیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۲ - بررسی فراوانی اتو آنتی بادی علیه انتقال دهنده روی (ZnTA) و انسولین (IAA) در بالغین مبتلا به دیابت نوع ۲

فاطمه سرگزی، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۳ - بررسی میزان فلزات سنگین در شیر ماهی سواحل سیستان و بلوچستان و هرمزگان

اسما علیزاده، [ملیحه محمدی، مهدی قنبری فردی، سعید یغفوری]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۴ - بررسی میزان فلزات سنگین در شوریده ماهی سواحل سیستان و بلوچستان و هرمزگان

مرتضی صمدانی فر، [ملیحه محمدی، مهدی قنبری فردی، صادق موسی زاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۱۵ - 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 لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۶ - تعیین ویژگیهای بالینی و میزان شیوع اتو آنتی بادی علیه گلو تامیک اسید دکربوکسیلاز (GAD)) و انسولین (IA-۲) در بالغین مبتلا به دیابت نوع ۲

مهدیه مهران پور، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۷ - 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

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

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

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

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

مرتضی سلاجقه گورسارویه، [ملیحه محمدی، میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۰ - کلون ،بیان وخالص سازی و تعیین ویژگیهای بیوشیمیایی آنزیم زیلاتاز از فلور میکروبی جنوب استان سیستان و بلوچستان

ياسر تریزو، [ملیحه محمدی، میلاد لگزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

Computer-aided evolution and experimental validation of a novel L-asparaginase from – ۱ Bacillus sp. SD۳ toward enhanced thermal stability

سیده سولماز موسوی، یاسر تریز، میلاد لگزریان، ملیحه محمدی

شماره: ۳۲۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۱۴۰۳

Prevalence of latent autoimmune diabetes in adults and insulin resistance: a systematic – ۲ review and meta-analysis

ملیحه محمدی

شماره: ۳۴ از صفحه: ۹۰ تا صفحه: ۹۶

Safety and efficacy of the Oxford-AstraZeneca vaccine against SARS-CoV-۲ after ۲nd and – ۳ ۳rd dose in adults: a cross-sectional study

شهریانو صدیق سارونی، ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۲۶ تا صفحه: ۳۹

۱۴۰۲

Relationship Between Genetic Polymorphisms in Cell Cycle Regulatory Gene TP۵۳ and – ۴ Polycystic Ovarian Syndrome: A Case-Control Study and In Silico Analyses

غزاله بیگلری زاده، Saman Sargazi، ملیحه محمدی، Marzieh Ghasemi، Mahdi Majidpour، Ramin Saravani، She

شماره: ۶۱ از صفحه: ۱۸۲۷ تا صفحه: ۱۸۴۹

Determination of heavy metals (Cd, Zn, Pb and Hg) content in Capoeta fusca from Lar – ۵ wetland, Zahedan, Iran

شکوفه مشعوفی، ملیحه محمدی، مهدی قنبری فردی، محمد رضا علی مرادی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۰۲ تا صفحه: ۱۱۳

Prevalence and Metabolic Characteristics of Patients with Latent Autoimmune Diabetes in – ۶ Adults: A Cross-Sectional Study

مهدیه مهران پور، ملیحه محمدی، میلاد لگزریان

شماره: ۱۲ از صفحه: ۳۶۲ تا صفحه: ۳۶۹

Heavy metals in Scomberomorus commerson from Sistan-Baluchestan and Hormozgan – ۷ Provinces: accumulation and consumer health risk assessment

اسما علیزاده, ملیحه محمدی, مهدی قنبری فردی, سعید یغفوری

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۱۴۰۰

۸- بررسی میزان پرفشاری خون و عوامل مرتبط با آن در بالغین شهرستان تربت حیدریه

ملیحه محمدی, سیده سولماز موسوی

دانشگاه علوم پزشکی نیشابور شماره: ۹ از صفحه: ۶۸ تا صفحه: ۸۰

Prevalence of Islet Cell Autoantibodies in Adult Patients Followed for Type ۲ Diabetes – ۹ Mellitus: A Cross-sectional Study

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

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

۱۳۹۹

۱۰- ندارد

ملیحه محمدی, مهدی قنبری فردی

شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۱ تا صفحه: ۱۹

۱۳۹۸

Identification of new promising plant-based lead compounds for inhibition of prokaryotic – ۱۱ replicative DNA polymerases: combination of in silico and in vitro studies

میلاد لگزریان, علی قاسمی, Pegah Kaviani, ملیحه محمدی

شماره: ۳۷ از صفحه: ۴۲۲۲ تا صفحه: ۴۲۳۷

The Incidence of Glutamic Acid Decarboxylase Autoantibodies and its Association With – ۱۲ Clinical Features in Pregnant Women With Gestational Diabetes Mellitus

ملیحه محمدی, سیده سولماز موسوی

دانشگاه علوم پزشکی زابل (رستمینه) شماره: ۴ از صفحه: ۵۶ تا صفحه: ۶۰

۱۳۹۴

An alternative allosteric pathway in thermophilic methylglyoxal synthase – ۱۳

منا عطابخشی کاشی, ملیحه محمدی, ریحانه میرحسینی, بهاره دبیرمنش, رضا حسن ساجدی, خسرو خواجه

شماره: ۹۳ از صفحه: ۵۲۶ تا صفحه: ۵۳۳

۱۳۹۳

۱۴ - بررسی تأثیر آموزش شیوه زندگی سالم بر نگرش و عملکرد سالمندان شهرستان سریشه در زمینه دردهای استخوانی و مفاصل در سال ۸۹-۹۰

منیره محمدی, ملیحه محمدی, محمدرضا میری

مراقبت های نوین شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۶۱ تا صفحه: ۱۶۸

همایش ها

۱۴۰۲

۱ - پاتوفیزیولوژی بیماری دیابت خودایمن تاخیری در بالغین و مقایسه آن با دیابت نوع ۱ و دیابت نوع ۲

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

ملیحه محمدی

۲ - بررسی میزان ابتلا به کرونای محتمل و قطعی پس از دریافت دوز دوم واکسن برکت در افراد بالای ۱۸ سال

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

الهام حیدری، ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی

۳ - بررسی میزان ابتلا به کرونای محتمل و قطعی پس از دریافت دوز دوم واکسن سینوفارم در بالغین

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

زهرا استوان، ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی

۴ - بررسی میزان ابتلا به کرونای محتمل و قطعی پس از دریافت دوز دوم واکسن آسترازنکا در افراد بالای ۱۸ سال

سومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

شهربانو صدیق سارونی، ملیحه محمدی، سید محمد ریاحی

۱۴۰۱

۵ - اثرات ورود فاضلاب به اکوسیستمهای آبی از طریق آلودگی فلزات سنگین

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران

شکوفه مشعوفی، ملیحه محمدی، مهدی قنبری فردی، علیمردی محمدرضا

۶ - مطالعات مولکولی نوین در سندروم تخمدان پلی کیستیک

نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران

غزاله بیگلری زاده، ملیحه محمدی، سامان سرگزی، رامین سراوانی

۷ - نقش متابولیت های موجود در عصاره گیاهان در تولید و تثبیت نانوذرات فلزی به روش زیستی

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی

سوما سرافراز، ملیحه محمدی، شهلا هاشمی شهرکی

۱۴۰۰

۸- بررسی میزان شیوع اتوآنتی بادی علیه انتقال دهنده روی (ZnT₈) و علیه انسولین (IAA) در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲

اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم زیستی

فاطمه سرگزی، ملیحه محمدی، میلاد لگزian

۹- 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 سرگزی، ملیحه محمدی، مهدیه مهران پور، میلاد لگزian

۱۳۹۹

۱۰- شناسایی میکروارگانسیم های تولید کننده آنزیم زیلاناز 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 لگزian

۱۱- 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

۱۲- 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

۱۳- اثر فلزات سنگین روی ماهی شوریده در ایران

دومین همایش ملی حفاظت از ماهیان بوم زاد ایران؛ با تاکید بر ماهیان حوضه آبریز دریای خزر

مرتضی صمدانی فر، ملیحه محمدی، مهدی قنبری فردی، صادق موسی زاده

۱۴- بررسی میزان شیوع اتوآنتیبادی علیه گلوتامیک 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

۱۵- 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 ناروئی، مهدیه مهران پور، ملیحه محمدی، میلاد لگزبان

۱۶ - نقش پروتئین آلفاسینوکلئوئین در بیماری پارکینسون

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

مرضیه گلستان فرد، ملیحه محمدی، آرزو قهقائی

۱۷ - بررسی فلزات سنگین در شیر ماهی

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

اسما عزیزاده، مهدی قنبری فردی، ملیحه محمدی، سعید یغفوری

۱۸ - بررسی فلزات سنگین در شیر ماهی

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

اسما عزیزاده، مهدی قنبری فردی، ملیحه محمدی، سعید یغفوری

۱۳۹۸

۱۹ - شناسایی باکتری های تولید کننده زیلاناز از فلور طبیعی دریاچه لیپار، سیستان و بلوچستان

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

یاسر تریز، ملیحه محمدی، میلاد لگزبان

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

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

۲۱ - مقایسه پارامترهای بالینی بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ و لاا در یک مطالعه مقطعی

دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی ایران

ملیحه محمدی، سیده سولماز موسوی

۲۲ - شیوع آنتی بادی علیه گلوتامیک اسید دکربوکسیلاز در دیابت بارداری و ارتباط آن با بروز دیابت ملیتوس بعد بارداری

دومین کنگره بین المللی زیست پزشکی ایران

ملیحه محمدی، فرنوش فرزام

۱۳۹۴

۲۳ - مروری بر دیابت بارداری و عوامل مرتبط آن در زنان باردار یک مطالعه مروری

همایش علمی سلامت باروری و جمعیت

منیره محمدی, ملیحه محمدی, ناهید مهاجرنسب

فعالیت های اجرایی
