



حسین جاوید
محل خدمت: استان فارس

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۱	Microbiology	IAU Jahrom - Fars
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	Microbiology	IAU Jahrom - Fars
فوق دکتری	۱۳۹۵	Genetics	Royan Institute
دکترای تخصصی	۲۰۱۴	Microbiology	دانشگاه دولتی Mahidol

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
استان فارس	مدیر مرکز خدمات تخصصی ژنتیک و تشخیص طبی و بانک خون بند ناف رویان نمایندگی استان فارس	قراردادی	تمام وقت	

سوابق اجرایی
پژوهشگر استان فارس

کارگاه ها

ردیف	عنوان کارگاه	سمت	محل برگزاری	سال
1	کارگاه خالص سازی پروتئین های نو ترکیب	مدرس	جهاد دانشگاهی فارس	1400
2	کارگاه بیوانفورماتیک مقدماتی	مدرس	جهاد دانشگاهی فارس	1400
3	PCR کارگاه تئوری آموزش تست و الکتروفورز برای تشخیص مولکولی بیماری ها	همکاری در تدریس	جهاد دانشگاهی فارس	1400
4	PCR کارگاه عملی آموزش تست و الکتروفورز برای تشخیص مولکولی بیماری ها	همکاری در تدریس	جهاد دانشگاهی فارس	1400
5	کارگاه بیوانفورماتیک مقدماتی	مدرس	جهاد دانشگاهی فارس	1399

6	تدریس و بینار آموزشی اهمیت خون بند ناف	مدرس	بانک خون بند ناف استان فارس + جهاد دانشگاهی فارس	1399
7	تدریس و بینار آموزشی اهمیت خون بند ناف	مدرس	بانک خون بند ناف استان فارس + جهاد دانشگاهی فارس	1400
8	گارگاه اصول طراحی واکسن های نو ترکیب با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیکی و ایمونولوژی محاسباتی	مدرس	جهاد دانشگاهی فارس	1401
9	طراحی پرایمر مقدماتی	همکاری در تدریس	جهاد دانشگاهی فارس	1401

طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح (مجری - همکار)	کارفرما	سال خاتمه
1	CHO تخلیص پروتئین دارویی تکنپلیز از رده سلولی نو ترکیب	همکار اصلی	پژوهشگاه رویا ن- شرکت داروسازی سها	1395
2	FSH کلون سازی و بیان نو ترکیب انسانی با استفاده از سیگنال پپتید سرم آلبومین انسانی در لاین سلولی ۴۴CHO DG	استاد مشاور - همکار اصلی	پژوهشگاه رویان	1397
* 3	E. coli خاص سازی هورمون رشد نو ترکیب از سلول های	همکار	پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	1396
4	PH20 اندازه گیری میزان تولید آنزیم هیالورونیداز انسانی و شناسایی جایگاه های الحاق حامل بیانی آن در ژنوم کلونهای نو ترکیب و پایدار HEK-۲۹۳T	همکار	پژوهشگاه رویان	1398
5	غربالگری و خالص سازی آنزیم لیپاز هالوفیل از دریاچه نمک مهارلو (استان فارس، ایران)	مجری اول	جهاد دانشگاهی فارس	1399
6	KRAS بررسی پلی مورفیسم ژن و جهش های شایع آن در سرطان کولورکتال فامیلی	همکار	جهاد دانشگاهی فارس	1399
7	بررسی ارتباط عوامل پیش آگهی در بیماران مبتلا به سرطان سینه در جمعیت جنوب کشور	همکار	جهاد دانشگاهی فارس	1399
8	Stage ارتباط بین شاخص توده بدن با سرطان سینه در زنان ایرانی	همکار	جهاد دانشگاهی فارس	1399
9	بررسی و تحلیل کاربوتایپ های بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه جهاد دانشگاهی بین سال های 92 تا 98	همکار	جهاد دانشگاهی فارس	1399
10	طراحی واکسن بر علیه باکتری عفونت زای فاین گولدیا مگنا با استفاده از ابزارهای ایمونوژی محاسباتی	مجری اول	جهاد دانشگاهی فارس	1400

11	عدم تعادل میکروب های همزیست دهان و دستگاه گوارش به عنوان مارکر پروگنوسیس در سرطان کلورکتال	همکار	جهاد دانشگاهی فارس	1400
12	مطالعه مروری تاثیر ماده مخدر متامفتامین بر ژن های دخیل در بروز سرطان کولورکتال	مجری طرح	جهاد دانشگاهی فارس	1401
13	WT,1MEG مروری بر تغییرات بیان ژن های 3 و CA9 برای شناسایی و پیش آگهی (Prognosis) سرطان کولورکتال	همکار	جهاد دانشگاهی فارس	1401
14	تعیین جمعیت میکروبی روده افراد مبتلا به سرطان SrRNA کولورکتال از طریق تعیین توالی نسل جدید در جمعیت استان فارس	مجری دوم	دانشگاه علوم پزشکی گراش جهاد دانشگاهی فارس دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی	1401
15	مرور روش های تولید آنتی بادی های مونوکلونال بر BiTES پایه یا Specific T-Cell Engage برای درمان تومورهای سرطان پروستات	مجری اول	جهاد دانشگاهی فارس	
16	تولید آنتی بادی های مونوکلونال در تشخیص زودهنگام سرطان	همکار طرح	جهاد دانشگاهی فارس	
17	1,4CTLA-Dp تولید آنتی بادی مونوکلونال بر ضد جهت یافتن استراتژی های درمان برای سرطان کلورکتال	همکار طرح	جهاد دانشگاهی فارس	

* طرح به عنوان فناوری با مالکیت پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری (معاونت فناوری) جهت تولید ثبت شده است.

مقالات در همایش ها

- Hossein Javid, Isolation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) degrading bacteria from Tashk salt Lake and effect of salt in Bioremediation, The 14th National Congress of Microbiology, 2007.
- Hossein Javid, CRISPR/Cas9 mediated Prox gene knockout for creating animal model of Preeclampsia, Annual 15th Conference on Stem Cells And Regenerative Medicine, 2023.
- Hossein Javid, Oral Microbiota Dysbiosis as A Prognostic Biomarker for Colorectal Cancer, 23rd Iran's international aids congress of microbiology, 2022.
- Hossein Javid, Relationship between BMI and Breast Cancer Stages, پنجمین کنگره بین المللی زیست ICB پزشکی 2021, 2021.
- Hossein Javid, Metagenomics Studies in Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer, چهارمین کنگره بین المللی زیست ICB پزشکی 2020, 2020.
- Hossein Javid, Metagenomics Studies in Diagnosis and Treatment of Prostate Cancer, چهارمین کنگره بین المللی زیست ICB پزشکی 2020, 2020.
- Hossein Javid, Developing a Fast and Effective Method for Purification of Tenecteplase from Recombinant CHO Cells, Royan Twin International Congress on Reproductive Biomedicine, Stem Cell Biology and Technology, 2017.
- Hossein Javid, Cloning and Expression of Recombinant Human Follicle Stimulating Hormone Cells Using Human Serum Albumin Signal Peptide, Royan Twin International in CHO-DG44 Congress on Reproductive Biomedicine, Stem Cell Biology and Technology, 2017.

مقالات در نشریات

- Hossein Javid, Association between Weight, Body Mass Index, and Breast Cancer Stage in .1

1. Iranian Women. Open Access Journal of Microbiology & Biotechnology, 2022
2. Hossein Javid. Isolation of Halophilic and Halotolerant Microorganisms from Bakhtegan Lake and the effect of Physico-chemical factors on their frequency. Water and Wastewater, 2007
3. Hossein Javid. Isolation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHS) Decomposing Bacteria from Tashk Lake and Examination of Salt Concentration Effect on Them. Iranian Scientific Fisheries Journal, 2007
4. Hossein Javid. Microbial Plastics. Iranian Society of Microbiology, 2003
5. Hossein Javid. Metagenomics studies for the diagnosis and treatment of prostate cancer in The Prostate has the following publication status, The prostate, 2022
6. Hossein Javid. Comparative Study of Two Tenecteplase Therapeutic Protein Purification Methods, Trends in Pharmaceutical Science, 2021
7. Hossein Javid. Short Note on Biotechnological Application of Halophilic Enzymes, Open Access Journal of Microbiology & Biotechnology, 2021
8. Hossein Javid. Antigenic properties of Finegoldia magna protein L and Type IV Pilin PilA for in-silico multi epitope peptide vaccine design, Journal of Microbial World, 2020
9. Hossein Javid. Increasing Performance and Thermostability of D-Phenylglycine Aminotransferase in Miscible Organic Solvents, Iranian journal of Biotechnology, 2018
10. Hossein Javid. Effects of Halophilic Peptide Fusion on Solubility, Stability, and Catalytic Performance of D-Phenylglycine Aminotransferase, Journal of microbiology and Biotechnology, 2014

پایان نامه‌ها

-
1. کلون سازی و بیان FSH نو ترکیب انسانی با استفاده از سیگنال پپتید سرم آلبومین انسانی در لاین سلولی CHODG44 ، مرتضی کیمیایی
2. بررسی تعداد توالی پلی مورفیک و تکرار شونده GGC و CAG و ریسک ابتلا به سرطان پروستات در استان فارس ، محمد بردبار

کتاب‌ها

-
1. معرفت امام زمان (عج) طریق هدایت
2. اصول پرورش قارچ های خوراکی
3. زنبور عسل
4. گیاهان دارویی
5. Ocular Manifestation of Rheumatologic Disorders
6. Brief Insight Halophilic Proteins Adaptation and their Biotechnological Potentials
7. بیماری های شایع ژنتیکی به زبان ساده