

بسمه تعالی

مشخصات فردی، آموزشی، پژوهشی و فرهنگی



مشخصات فردی

نام: زهید

نام خانوادگی: ناصری ملکی

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای زیست فناوری گیاهی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشکده زیست فناوری (گروه پزشکی و دارویی)

محل فعالیت: سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

موضوع رساله دکتری: طراحی و تولید پروتئین تلفیقی lhmlt با هدف دارورسانی هدفمند به سلول های سرطانی

پایان نامه ارشد: انتقال ژن CryIII- Aa به *Brassica napus* با هدف اتصال به گیرنده اختصاصی کادهرین در معده حشره

فعالیت های پژوهشی و آموزشی:

ردیف	فعالیت	نام همایش / مجله / سازمان	محل	نویسندگان و همکاران	نماینده / سازمان	تاریخ
۱	تدوین کتاب راهنمای عملی طراحی آنتی ژن و تولید آنتی بادی مونوکلونال (در حال انجام)	*****	مرکز نوآوری پيشران	دکتر ربانی، دکتر بیات	*****	۱۴۰۰- ۱۴۰۳
۲	آموزش طراحی آنتی ژن و تولید آنتی بادی های مونوکلونال و پلی کلونال	*****	شرکت دانش بنیان پادزا پادتن پژوه	*****	*****	۱۳۹۹- ۱۴۰۲
۳	Expression of novel lhmlt fusion protein using plant viral vector and study of its anticancer effect	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	دانشگاه تبریز	Zahid Naseri, Ebrahim Dorani, Hamideh Ofoghi, Seyed Javad Davarpanah	ISI (JCR, Q1)	۱۳۹۹

۱۳۹۹	Scopus/ISC	Zahid Naseri, Ghaffar Khezri, Hamideh Ofoghi, Seyed Javad Davarpanah	بقیه الله	JOURNAL OF APPLIED BIOTECHNOLOGY REPORTS	VIRUS-BASED VECTORS: A NEW APPROACH FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS"	۴
۱۳۹۹	ISC	Zahid Naseri ^a ; Ebrahim Dorani ^{b*} ; Hamideh Ofoghi ^c	دانشگاه تبریز	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences	<i>In silico</i> design and docking analysis of the cancer cell targeting GMel fusion protein	۵
۱۳۹۹	اداره ثبت اختراع	زهید ناصری، سید جواد داوودپناه	ایران / بین المللی	ثبت اختراع	پروتئین فیوژن نو ترکیب lhmlt با خاصیت ضد سرطانی	۶
۹۹-۹۶	*****	غفار خضری، زهید ناصری	ایران	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی	هدایت پروژه: تولید پروتئین Mambalgin-1 سم مار مامبا (Mamba) با استفاده از ناقل های ویروسی	۷
۹۹-۹۶	*****	بهزاد پایمرد، زهید ناصری	ایران	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی	هدایت پروژه: تولید پروتئین Exenatide هیولای هیل (Gila monster) با استفاده از ناقل های ویروسی	۸
۱۳۹۸	*****	Zahid Naseri, Seyed Javad Davarpanah	بین الملل / آمریکا	National Center for Biotechnology Information	ثبت ژن MN648649.1 در پایگاه NCBI	۹
۱۳۹۸	*****	Ghaffar Khezri, Zahid Naseri, Seyed Javad Davarpanah	بین الملل / آمریکا	National Center for Biotechnology Information	ثبت ژن MN646218 در پایگاه NCBI	۱۰
۱۳۹۳	*****	زهید ناصری، غفار خضری	ایران	دانشگاه بقیه الله	تدریس کارگاه یکروزه "تاریخچه، از ژن تا پروتئین"	۱۱
۱۳۹۴	*****	زهید ناصری	ایران	پژوهشکده ابری	گواهی تولید آنتی بادی های نو ترکیب از پژوهشکده بیوتکنولوژی ایران	۱۲
۱۳۹۰	*****	زهید ناصری	ایران	پژوهشکده رویان	گواهی نانو مهندسی سلول های بنیادی و الکترو اسپینینگ	۱۳
۱۳۹۹-۱۴۰۳	*****	زهید ناصری	*****	*****	تولید آنتی بادی مونوکلونال بر علیه	۱۴

					گیرنده های هورمونی در سلول های سرطانی	
۹۹-۹۲	***	تدوین به صورت مشترک	ایران	بسپج و وزارت جهاد	تدوین ۸ جلد کتاب راهنمای محصولات کشاورزی	۱۵

مهارت های فراگیری شده است:
الف: نرم افزارها و پایگاه های اطلاعاتی:

- Vector NTI
- Visual gene developer
- Oligo 7
- Bio Edit
- NCBI
- I-TASSER (Protein Design)
- SwarnDock (Protein Design)
- ClusPro (Protein Design)
- ERRAT (Protein Design)
- RAMPAGE(Protein Design)
- ProSA (Protein Design)
- GalaxyWeb (Protein Design)
- Planttfdb.cbi.edu.cn
- <http://web.expasy.org>
- <http://smart.embl-heidelberg.de>
- EMBL (www.EBI.ac.uk)
- <http://www.rcsb.org/pdb>
- GEO NCBI (Gene Expression Omnibus)(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo>)
- Protparam ([http://web.expasy.org/cgi-bin/ Protparam](http://web.expasy.org/cgi-bin/Protparam))
- Codon Optimization Tool (<http://eu.idtdna.com/CodonOpt>)
- <http://www.genscript.com>
- Codon Usage Database (<http://www.kazusa.or.jp/codon/>)

تکنیک های آزمایشگاهی فرا گرفته شده در پایان نامه های ارشد و دکتری تا به اکنون:

- Gene engineering (design, optimization, construction, transformation)
- Fusion protein design (prediction, optimization, docking)
- Stable plant transformation
- Transient expression by viral vector
- Human cell culture
- Flow cytometry
- Monoclonal antibody production
- Polyclonal antibody production
- ELISA
- Fusion cell creation

- **Mouse injections (intraperitoneal, Intravenous, Subcutaneous)**
- **Antigen Design**
- **Antibody purification (Affinity and SPG)**
- **Phage display (Antibody production)**
- **Expression and purification of recombinant proteins in plant**
- **Extraction of DNA and RNA**
- **Proficient in common laboratory techniques such as PCR, SDS-PAGE, Tricine SDS-PAGE, Gel electrophoresis, Western blot**
- **Plant tissue culture and regeneration**
- **Agroinfiltration**
- **MTT testing**

دیگر فعالیت‌ها و توانمندی‌ها

- **مدرک زبان انگلیسی از وزارت علوم (MSRT)**