



"به نام خدا"

با اهداء سلام

احتراماً بدینوسیله خلاصه‌ی سوابق و تجربیات اینجانب حسین بهنام منش جهت اطلاع تقدیم می‌گردد.

مشخصات فردی				
نام: حسین	نام خانوادگی: بهنام منش	نام پدر: غلام‌علی		
شماره شناسنامه: ۴۷۸	محل تولد: کاشان	تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۶/۳۰		
وضعیت تاهل: متاهل	دین: اسلام	مذهب: شیعه		
سوابق تحصیلی				
مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی		رشته تحصیلی: داروسازی هسته ای		
محل تحصیل: دانشگاه علوم پزشکی تهران- دانشکده داروسازی		رتبه: ۲ ورودی سال: ۱۳۹۳ معدل: ۱۸/۲۶		
موضوع پروژه: سنتز رادیو داروی درمانی برای درمان و تصویربرداری تومورهای نوراندوکراین		استاد راهنما: دکتر داوود بیکی		
مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد		رشته تحصیلی: شیمی کاربردی		
محل اخذ مدرک: پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران		ورودی سال: ۱۳۸۸ معدل: ۱۶ رتبه: ۵۰		
موضوع پروژه: حذف فلزات سنگین از پساب صنعتی با فرایند غشاء مایع هیبریدی		استاد راهنما: دکتر حمیدرضا مرتضی		
مدرک تحصیلی: کارشناسی		رشته تحصیلی: شیمی کاربردی		
محل اخذ مدرک: دانشگاه رازی کرمانشاه		ورودی سال: ۱۳۸۳ معدل: ۱۵		
سوابق تدریس				
نام درس	رشته تحصیلی	دانشگاه	مدت	سال
کلیات فارماکولوژی	فوریت پزشکی	دانشکده تغذیه، علوم غذایی و پیراپزشکی آرادان	۶۴ ساعت	۹۶
کلیات فارماکولوژی	فوریت پزشکی	دانشکده تغذیه، علوم غذایی و پیراپزشکی آرادان	۳۲ ساعت	۹۷
داروشناسی	کارشناسی علوم تغذیه	دانشکده تغذیه، علوم غذایی و پیراپزشکی آرادان	۳۲ ساعت	۹۷
داروشناسی	ارشد فیزیولوژی	دانشکده پزشکی سمنان	۱۸ ساعت	۹۷
رادیو داروها	پزشکی	دانشکده پزشکی سمنان	۴ ساعت	۹۶

راديو داروها	پزشكى	دانشكده پزشكى سمنان	۸ ساعت	۹۷ (دو ترم)
سوابق پژوهشى				
<p>۱- تصويب و اجراى طرح سنتز، نشاندار سازى، کنترل كیفى و بررسى توزيع زيستى آنالوگ گيرنده سوماتواستاتين با راديو نوكلید درمانى به منظور کاربرد در درمان تومورهای نورواندکرین بیان کننده رسپتور سوماتواستاتین SST.</p> <p>۲- تصويب و اجراى طرح سنتز، نشاندار سازى و بررسى زيستى پپتید متصل شونده به پلاک های آمیلوئیدی برای تصویربرداری در آلزایمر</p> <p>۳- دریافت جایزه پروفیسور ایرج خلخالی برای بهترین مقاله پژوهشى سال ۲۰۱۹ ایران در زمینه پزشكى هسته‌ای.</p> <p>۴- عضو بنیاد نخبگان دانشگاه علوم پزشكى تهران</p>				
سوابق كاری				
<p>۱- كارشناس آزمایشگاه کنترل كیفى شركت صنایع شیمیایی دكتر مجللی در سال ۹۳-۹۱</p> <p>۲- كارشناس ارشد آزمایشگاه مرجع داروی آزماى ماد در سال ۹۴-۹۳</p> <p>۳- سرپرست بخش آنالیز دستگاهی آزمایشگاه مرجع پرتوباش در سال ۹۵-۹۴</p> <p>۴- مشاور آزمایشگاه آنالیز مواد معدنی شركت اکتشاف مس پارس در سال ۹۹-۹۶</p>				
آشنایی و كار با نرم افزارها				
عمومی		تخصصی		
Microsoft office		Chem Office- Auto Dock- Graph Pad prism		
زبان انگلیسی				
MHLE				
گزارش های علمی				
<p>✓ مقالات علمی</p> <ul style="list-style-type: none"> Behnammanesh H, Jokar S, Erfani M, Geramifar P, Sabzevari O, Amini M, Mazidi SM, Hajiramezanali M, Beiki D. Design, preparation and biological evaluation of a ^{177}Lu-labeled somatostatin receptor antagonist for targeted therapy of neuroendocrine tumors. <i>Bioorganic chemistry</i>. 2019. Jokar S, Behnammanesh H, Erfani M, Sharifzadeh M, Gholami M, Sabzevari O, Amini M, Geramifar P, Hajiramezanali M, Beiki D. Synthesis, biological evaluation and preclinical study of a novel ^{99m}Tc-peptide: A targeting probe of amyloid-β plaques as a possible diagnostic agent for Alzheimer's disease. <i>Bioorganic Chemistry</i>. 2020 Apr 18:103857. Behnammanesh H, Hajiramezanali M, Jokar S, Erfani M, Geramifar P, Sabzevari O, Amini M, Mazidi SM, Beiki D. Preclinical study of a new ^{177}Lu-labeled somatostatin receptor antagonist in HT-29 human colorectal cancer cells, <i>Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine & Biology</i>. 2020. Jokar S, Khazaei S, Behnammanesh H, Shamloo A, Erfani M, Beiki D, Bavi O. Recent advances in the design and applications of amyloid-β peptide aggregation inhibitors for Alzheimer's disease therapy. <i>Biophysical reviews</i>. 2019. Barazandeh Tehrani M, Rezaei Z, Asadi M, Behnammanesh H, Nadri H, Afsharirad F, Moradi A, Larijani B, Mahdavi M. Design, synthesis, and cholinesterase inhibition assay of coumarin-3-carboxamide-N-morpholine hybrids as new anti-Alzheimer agents. <i>Chemistry & biodiversity</i>. 2019. 				

- Hamid Reza Mortaheb, Hossein Khormaei, Mohammad Amini and Babak Mokhtarani. A New Study On Removal Of Cadmium By Hybrid Emulsion Liquid Membrane. The Canadian Journal Of Chemical Engineering, 2013.
- Abbas Shafiei, Soghra Farzipor, Mehdi Asadi, Hossein Khormaei, Isatin Synthesis And Applications As Cholinesterase Inhibitors In The Treatment Of Alzheimer's Disease. Journal Of Scientific And Technical Chemistry Of Tehran University. 2014.
- Hossein Khormaei, Hamid R. Mortaheb, Mohammad. Amini, and Babak Mokhtarani. Experimental Study on Performance of Modified Hybrid Liquid Membrane Process for Removal of Cadmium from Wastewater. Journal of Oil, Gas and Petrochemical Technology of Tehran university. 2014.

✓ سمینارهای بین المللی تحت عنوان:

- Hossein Khormaei, Mehdi asadi, Yousef Fattahi. Used Electrical Current In Hybrid Liquid Membrane Process For Removal Of Cadmium. Sixth Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment. University of Tabriz. 2013.
- Koroush Tabarheidar, Hossein Khormaei, Abolfazle Valadkhani, Reza Zadmand. Modification Of Mesoporous Silica Surface By Peptide Calix[4] Arena Derivatives To Prepare Stationary Phase For HPLC Chiral Separation. Seventeenth Congress of Iranian Chemistry . Vali-e- Asr university. 2014
- Hossein Behnammanesh, Davood Beiki; Design of New Peptide Sequence with Antagonistic Properties for Targeting of Somatostatin Receptors Expressing Tumors. 6th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress, Kermanshah University of Medical Sciences, School of Pharmacy; 2019.
- Hossein Behnammanesh, Mostafa Erfani, Davood Beiki; ¹⁷⁷Lu-Labeled Antagonistic Peptide for Somatostatin Receptor-Targeted Radionuclide Therapy; 6th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress, Kermanshah University of Medical Sciences, School of Pharmacy; 2019.

✍ مهارت های تخصصی

- Principles of GMP and Iso17025
- Methods of quality control of drug and dietary supplement according to pharmacopeia
- Methods of physical and chemical control of chemical material
- High Performance Liquid Chromatography
- Gas Chromatography
- Atomic Absorption Spectroscopy
- ICP-OES (Inductively coupled plasma - optical emission spectrometry)
- Karl Fisher Instrument
- Ultraviolet–visible Spectroscopy

✍ مشخصات تماس

✓ محل سکونت: تهران

✓ شماره تماس: ۰۹۱۲۳۳۴۶۲۲۴

✓ پست الکترونیک khormaei.h@gmail.com