



معصومه حسن زاده کلاچای

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی تهران



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۴	شیمی محض	دانشگاه شهید بهشتی تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	شیمی آلی	دانشگاه شهید بهشتی تهران
دکترای تخصصی	۱۴۰۲	شیمی کاربردی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی تهران	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۱

سوابق آموزشی					
دوره	برگزار کننده	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نمره	فایل مدرک
استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	۰۱ شهریور ۱۳۸۳	۳۰ اسفند ۱۳۸۳	عالی	-
واژه پردازها	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	۰۱ مهر ۱۳۸۳	۳۰ مهر ۱۳۸۳	-	-
مفاهیم پایه فناوری اطلاعات	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	۰۱ مرداد ۱۳۸۴	۰۱ شهریور ۱۳۸۴	عالی	-
نظام پیشنهادات	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	۰۱ خرداد ۱۳۸۷	۳۱ خرداد ۱۳۸۷	عالی	-
مدیریت و تحلیل پتنت	دفتر مرکزی جهاددانشگاهی	۰۱ مهر ۱۳۸۷	۳۰ مهر ۱۳۸۷	-	-
خلاقیت و مدیریت خلاق	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	۰۱ آذر ۱۳۸۸	۳۰ آذر ۱۳۸۸	عالی	-

فایل مدرک	نمره	تاریخ پایان	تاریخ شروع	برگزار کننده	دوره
-	عالی	۳۰ مهر ۱۳۸۹	۰۱ مهر ۱۳۸۹	مرکز تجاری سازی تحقیقات شیمیایی گروه فرایند	تجاری سازی دانش فنی
-	عالی	۲۶ اسفند ۱۳۹۰	۰۱ شهریور ۱۳۸۵	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	زبان انگلیسی
-	عالی	۰۲ بهمن ۱۳۹۶	۰۱ بهمن ۱۳۹۶	پارک علم و فناوری البرز	ثبت اختراع خارجی و جستجو و تحلیل پتنت
-	عالی	۳۰ مهر ۱۳۹۹	۰۱ مهر ۱۳۹۹	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	مدیریت زمان
-	عالی	۳۰ آبان ۱۴۰۰	۰۱ مهر ۱۴۰۰	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه با کمک EXCEL
-	عالی	۰۱ آذر ۱۴۰۲	۰۱ آبان ۱۴۰۲	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	تفکر خلاق
-	عالی	۰۶ بهمن ۱۴۰۲	۰۶ بهمن ۱۴۰۲	معاونت آموزشی جهاددانشگاهی تهران	اصول و فنون مذاکره

سوابق اجرایی

مدیر گروه پژوهشی طراحی فرایندهای شیمیایی
 عضو کمیسیون ارتقاء سازمان جهاددانشگاهی تهران
 عضو هیئت علمی جهاددانشگاهی تهران
 مسئول شاخه شیمی و پتروشیمی دفتر مرکزی جهاددانشگاهی

فعالیت های علمی و اجرایی

- پژوهشیار (کارشناس) شاخه صنایع شیمیایی و گروه پژوهشی طراحی فرایندهای شیمیایی از سال 1374
- عضو هیئت علمی - مربی پژوهش از سال 1381 تا 1392
- عضو هیئت علمی - استادیار پژوهشی از سال 1392 تا اکنون
- 1382 - TC91/ISO عضو کمیته متناظر تا 1384
- مسئول آنالیز گروه پژوهشی فرایند - 1374 تا 1380
- مسئول آزمایشگاه ، عملیات سامان دهی و هماهنگی آزمایشگاه های شیمی و مهندسی شیمی گروه فرایند- 1375 تا 1376
- داور طرح های دفتر مرکزی - 1380 تا به اکنون
- داور مجله شیمی و مهندسی شیمی ایران - جهاددانشگاهی - 1381
- داور مجله فرآیند نو - 1382 و 1392
- عضو شورای علمی گروه پژوهشی طراحی فرایندهای شیمیایی-1382 ادامه دارد.

- عضو کمیته بررسی و امکان سنجی راه اندازی پژوهشکده فنی و مهندسی - 1383
- رئیس کمیته امور بانوان جهاددانشگاهی تهران- 1385 تا 1387
- عضو کمیته امکان سنجی راه اندازی پژوهشکده شیمی و مهندسی شیمی (کیمیا) - 1386
- عضو شورای راهبری پژوهشکده علوم و فناوری فرآیندها و تولید موادشیمیایی و فلزی (کیمیا) - 1389
- داور صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری 1390
- مدیر گروه پژوهشی طراحی فرایندهای شیمیایی-1391-1392
- عضو کمیسیون ارتقا و ترفیع اعضا هیئت علمی سازمان جهاددانشگاهی تهران- 1401 ادامه دارد.
- عضو شورای پژوهش سازمان جهاددانشگاهی تهران -1392 و 1402
- مسئول شبکه نوآوری شیمی و پتروشیمی جهاددانشگاهی- دفتر مرکزی

عضویت در انجمن های علمی

- 1382 - TC91/ISO عضو کمیته متناظر تا 1384
- داور مجله شیمی و مهندسی شیمی ایران - جهاددانشگاهی - 1381
- داور مجله فرآیندو - 1382 و 1392
- داور صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری 1390

طرح های پژوهشی

در صفحه اصلی در گزینه طرح های پژوهشی لیست شده است

مقالات در همایش ها

-
۱. حسن زاده. معصومه ، دزفولی.هدیه ، طیبی. لایلا، پورفیاض. فتح الله،اهمیت و نقش سورفکتانتها در بتن سبک،اولین کنفرانس ملی بتن سبک ایران،تهران،۱۳۹۰.
 ۲. احمدی اول. پرویز ، حسن زاده. معصومه، کمبرانی.مسعود، ثقفی. رضا ، پورفیاض. فتح الله،بررسی ترکیبات معدنی سلنیم و تولید آزمایشگاهی گرید دارویی،دهمین کنفرانس ملی شیمی معدنی،زاهدان،۱۳۸۷.
 ۳. حسن زاده. معصومه،خاصیت طلایی سدیم کوکوئیل سارکوزینات در شامپو فرش،، یازدهمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۸۴.
 ۴. حسن زاده. معصومه ، ثقفی. رضا، رینه. اردشیر،جایگاه ویژه سورفکتانت n- آسیل سارکوزینات در محصولات آرایشی و بهداشتی،نهمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۸۲.
 ۵. رینه. اردشیر، حسن زاده. معصومه ، ثقفی. رضا،اندازه گیری سولفیت سدیم در سولفوسوکسینات بوسیله تیتراسیون،نهمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۸۲.
 ۶. هرمزی.فرامرز ، حسن زاده. معصومه، کمبرانی. مسعود ، ثقفی. رضا،بهینه سازی سنتز فتی اسید متیل استر بعنوان ماده اولیه مهم در صنعت آرایشی،ششمین کنفرانس ملی مهندسی شیمی،دانشگاه صنعتی اصفهان ، اصفهان،۱۳۸۰.
 ۷. حسن زاده. معصومه ، هرمزی.فرامرز ، ثقفی رضا،بهینه سازی سنتز کوکامیدو پروپیل بتائین،ششمین کنفرانس ملی مهندسی شیمی،دانشگاه صنعتی اصفهان ، اصفهان،۱۳۸۰.
 ۸. حسن زاده. معصومه و هرمزی.فرامرز،شناسایی گیاهان با ارزش دارویی و معطر ایران و جهان،هفتمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۸۰.
 ۹. حسن زاده. معصومه و هرمزی.فرامرز،تعیین درصد آمید در کوکونات فتی اسید دی اتانول آمید بوسیله FT-IR،، پنجمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۷۸.

۱۰. هرمزی.فرامرز ، حسن زاده. معصومه ، حسینی. حسین رضا،طراحی واحد و شبیه سازی کامپیوتری فرآیند تقطیر موادموثره گیاهان دارویی،چهارمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۷۷.
۱۱. هرمزی.فرامرز ، حسن زاده. معصومه، کمبرانی. مسعود ، ثقفی. رضا،بهینه سازی فرآیند صنعتی استخراج ترکیبات موثره گیاهان دارویی،، دومین کنفرانس ملی صنعت آرایشی و بهداشتی،تهران،۱۳۷۷.
۱۲. حسن زاده. معصومه ، هرمزی.فرامرز ، حسینی. حسین رضا،بررسی ترکیبات شیمیایی چند گیاه دارویی مورد مصرف در صنایع آرایشی و بهداشتی،چهارمین کنفرانس بین المللی آرایشی و بهداشتی ایران،تهران،۱۳۷۷.
13. Hassanzadeh Masoumeh., Dezfouli H., Tayebi L. Pourfayaz F ,Mechanism of air emulsion formation in foamed concrete and factors affecting on it ,Emulsification: Modeling, Technologies and applications,Lyon, France 2012 ,Lyon, France ,2012
14. Hassanzadeh Masoumeh., Dezfouli H., Tayebi L. Pourfayaz F ,Mechanism of air emulsion formation in foamed concrete and factors affecting on it ,Emulsification: Modeling, Technologies and applications,Lyon, France 2012 ,Lyon, France ,2012
15. Hassanzadeh Masoumeh., Dezfouli H., Tayebi L, Kambarani, M ,The role, application and mechanism of surfactants behavior in different industries ,Emulsification: Modeling, Technologies and applications,Lyon, France 2012 ,Lyon, France ,2012
16. Hassanzadeh Masoumeh., Firozifar H ,Investigation of Microscopic and Macroscopic behavior of emulsifiers in bitumen emulsions ,word congress on Emulsion 2010 ,France ,2010
17. Hassanzadeh Masoumeh., Dezfouli H., Tayebi L ,Investigation influence of food emulsifiers on rheological properties of three kinds of whet doughs ,word congress on Emulsion 2010 ,France ,2010
18. Hassanzadeh Masoumeh., Kambarani ,The role and application of surfactants in different industries ,word congress on Emulsion 2010 ,France ,2010

مقالات در نشریات

۱. حسن زاده معصومه،روشهای صنعتی پاکسازی رسوبات نفتی(اسلج) از مخازن ذخیره نفت خام و فراورده ها،فرآیند نو،مجلد ۱۴۰۱،۷۷.
۲. حسن زاده معصومه،معرفی گروه پژوهشی طراحی فرایندهای شیمیایی جهاددانشگاهی دانشگاه تهران،فصلنامه انجمن صنایع شوینده ، بهداشتی و آرایشی ایران.مجلد ۱۱،۱۳۸۳.
3. Hassanzadeh M., Abdouss M,Molecular Structure: The First and Most Significant Factor in the Precipitation of Asphaltenes,SPE,Vol. 28,2023
4. Hassanzadeh M., Abdouss M,Essential role of structure, architecture, and intermolecular interactions of asphaltene molecules on properties,HELIYON,Vol. 12170,2022
5. Hassanzadeh M., Abdouss M,A comprehensive review on the significant tools of asphaltene investigation. Analysis and characterization techniques and computational methods,Journal of Petroleum Science and Engineering,Vol. 208,2022
6. Hassanzadeh M., Dezfouli H., Tayebi L,Investigation of affecting factors on viscosity reduction of sludge from Iranian crude oil storage tank,Petroleum Science,Vol. 15,2018
7. Hassanzadeh Masoumeh., kambarani M., Tayebi L., yazdian F,Kinetic study of sodium cocoyl sarcosinate synthesis and factors affecting the reaction in bench and pilot scales,Journal of surfactants and detergents,Vol. 15,2012
8. Hassanzadeh Masoumeh., Dezfouli H., Tayebi L., kambarani M., Ahmadi avval P,Synthesis of quaternary derivatives of Orto coco di-amido toluene and investigation of these compounds as cationic bitumen emulsifier,J Tenside surfactants Detergents,Vol. 49,2012
9. Hassanzadeh Masoumeh., kambarani M., Saghafi, R., Dezfouli H,Investigation of synthesis parameters, kinetics and pilot plant of sodium sarcosinate,J Tenside surfactants Detergents,Vol. 49,2012