

به نام خدا



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	آناهیتا دانشیار
ملیت	ایران
زبان	فارسی (بومی)، انگلیسی
آدرس پست الکترونیکی	a.danesh1961@yahoo.com
تحصیلات دانشگاهی	دکتری شیمی تجزیه، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران.

مهارت ها و توانایی ها

۱- تسلط به نرم افزار های: MS Word, MS PowerPoint, MS Excel, End Note, Chem Draw, Mnova.
۲- نرم افزار هایی جهت طراحی و اجرای پروژه های تحقیقاتی و اجرایی: Matlab, Qualitek-4, SPSS, Artificial neural network.
۳- کار با دستگاه پتانسیوآستات/کالوانواستات اتولب مدل PGSTAT 20.
۴- کار با دستگاه اسپکتروفتومتری دو پرتویی UV-VISIBLE.
۵- کار با دستگاه HPLC.

سوابق کاری

◀ مجری پروژه تصفیه پساب واحدهای شستشوی اتومبیل با استفاده از فرآیند غشایی، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، امیدیه، ایران.
◀ همکار پروژه سنتز نانوکامپوزیت های Zns-Mn و Zns-Cu و بررسی قابلیت حذف آلاینده آلی نفتالین از ترکیبات نفتی، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران ریاست جمهوری، دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران.
◀ عضو تیم R&D شرکت دانش بنیان گروه صنعتی سپهر جنوب زیر نظر پارک علم و فناوری خوزستان از مهر ماه سال ۹۴ تا ۹۵.

کارگاه های آموزشی

- < رایانه کار ICDL (درجه یک)، گواهی نامه مهارت آموزش فنی و حرفه ای، آموزشگاه ارجات تک، بهبهان، ۱۷ فروردین ۱۳۸۷.
- < رایانه کار ICDL (درجه دو)، گواهی نامه مهارت آموزش فنی و حرفه ای، آموزشگاه ارجات تک، بهبهان، ۳۱ شهریور ۱۳۸۷.
- < کارگاه فرآیندهای جداسازی غشایی: اصول و برنامه های کاربردی، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۶ آبان ۱۳۹۱.
- < نرم افزار MATLAB، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۰-۷ آذر ۱۳۹۱.
- < نرم افزار Qualitek-4، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۰ آذر ۱۳۹۲.
- < کارگاه آموزشی روش نگارش و Submit مقالات ISI، انجمن علمی مهندسی نفت، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۰ آذر ۱۳۹۲.
- < کارگاه سوخت های زیستی، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۸-۷ آبان ۱۳۹۲.
- < کارگاه مواد افزودنی در روغن موتور اتومبیل، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۲۷ آبان ۱۳۹۲.
- < نرم افزار SPSS، انجمن علمی مهندسی نفت، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۹۲.
- < نرم افزار شبکه هوش مصنوعی، انجمن علمی مهندسی نفت، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۹۲.
- < نرم افزار End Note، انجمن علمی مهندسی نفت، واحد امیدیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۹۲.
- < کارگاه ایمنی در آزمایشگاه شیمی، دانشگاه بوعلی سینا، دانشکده شیمی، ۱۶ آبان ۱۳۹۵.
- < کارگاه آموزش تخصصی استفاده از منابع الکترونیک ناشر Elsevier شامل Mendeley، ScienceDirect، Scopus، دانشگاه بوعلی سینا، دانشکده شیمی، ۱۷ آبان ۱۳۹۵.
- < دوره آموزشی سمینار آشنایی با صنعت آبکاری، انجمن صنایع آبکاری ایران و دانشکده شیمی دانشگاه بوعلی سینا، ۱۱ اسفند ۱۳۹۵.
- < کارگاه آموزشی HPLC، جهاد دانشگاهی واحد همدان، ۲۱ دی ۹۶.
- < سمینار کاربردهای نوین دوتریم در زمینه های مختلف تحقیقاتی و صنعتی، دانشگاه بوعلی سینا، دانشکده شیمی، ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۷.

مقالات

1. H.Tavallali, A. Daneshyar, "*Chemically modified activated carbon with ethylenediamine for selective solid –phase extraction of Cr (III) and Fe (III)*" International Journal of Chemical Technology Research, vol.4, pp.1163-1169 (2012).
2. H.Tavallali, A. Daneshyar , "*Modified iron oxide nanoparticles as solid phase extractor for spectrophotometric determination and separation of Muroxide*" International Journal of Chemical Technology Research, vol. 4, pp.1170-1173 (2012).
3. H.Tavallali, A. Daneshyar , "*Fast removal and recovery of congo red by modified iron oxide magnetic nanoparticles*" International Journal of Chemical Technology Research, vol. 4, pp. 1174-1177 (2012).
4. H.Tavallali, A. Daneshyar , "*Cadmium selenide nanoparticles loaded on activated carbon and its efficient application for removal of fluoride from aqueous solution*" International Journal of Chemical Technology Research, vol.4, pp.1178-1181 (2012).
5. A. Daneshyar, M. ghaedi "*Application of microfiltration membrane for treatment of car wash effluent by Taguchi method prediction*" Iranian Journal of Environmental Technology, University of Isfahan (2015).
6. M. Ghaedi, A. Daneshyar, A. Asfaram and M. K. Purkait "*Adsorption of naphthalene onto a high-surface-area nanoparticles loaded activated carbon by high performance liquid chromatography: Response surface methodology, isotherm and kinetic study*" Royal Society of Chemistry Advances, Vol. 6, pp. 54322-54330 (2016).
7. A. Daneshyar, M. Ghaedi, M.M. Sabzehmeidani, A. Daneshyar "*H₂S adsorption onto Cu-Zn-Ni nanoparticles loaded activated carbon and Ni-Co nanoparticles loaded γ -Al₂O₃: Optimization and adsorption isotherms*" Journal of Colloid and Interface Science, Vol. 490, pp. 553-561(2017).
8. A. Daneshyar, D. Nematollahi, F. Varmaghani, H. Goljani and H. Alizadeh, "*Electrochemical Synthesis of a new Phosphonium Betaine. Kinetic Evaluation and Antibacterial Susceptibility*" Electrochimica Acta, Vol. 324, pp. 134893-134904 (2019).
9. A. Daneshyar, D. Nematollahi, M. Bayat "*Electrochemical synthesis of new sulfone and sulfonamide derivatives. A green method based on the electrolysis of 2-amino-5-nitrophenol*" Electrochimica Acta, Vol. 395, pp.139223-139232 (2021).

مقالات همایش‌ها

۱- آناهیتا دانشیار، امیر علم، آیدا دانشیار، "اصلاح کربن فعال توسط اتیلن دی آمین جهت استخراج فاز جامد انتخابی کروم(III) و آهن(III)" اولین همایش ملی توسعه دانش بنیان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، ۸ اسفند ۹۲.

۲- آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، آیدا دانشیار، "حذف رنگ مالاویت سبز با استفاده از کربن فعال اصلاح شده توسط نانوذرات سولفید روی" اولین همایش ملی نانو تکنولوژی در شیمی و مهندسی شیمی، ۶ و ۷ خرداد ۹۴.

۳- آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، آیدا دانشیار، "استفاده از نانو ذره روتنیوم تثبیت شده بر روی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت بید جهت حذف رنگ متیل اورانژ از محلولهای آبی" اولین همایش ملی نانو تکنولوژی در شیمی و مهندسی شیمی، ۶ و ۷ خرداد ۹۴.

۴- آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، آیدا دانشیار، "کارایی نانو ذره روتنیوم تثبیت شده بر روی کربن فعال جهت حذف رنگ متیل اورانژ از محلولهای آبی: مطالعه ایزوترم و سینتیک" اولین همایش ملی نانو تکنولوژی در شیمی و مهندسی شیمی، ۶ و ۷ خرداد ۹۴.

۵- آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، آیدا دانشیار، "تاثیر شرایط عملیاتی بر روی شار نفوذی از غشاء میکروفیلتراسیون پلی وینیلیدین دی فلوراید برای تصفیه پساب کارواش" سومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با رویکرد توسعه ارتباط دولت، دانشگاه و صنعت، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۹۵.

۶- آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، آیدا دانشیار، "سنتز و شناسایی نانوذرات مس تثبیت شده بر روی کربن فعال و کارایی استفاده از آنها جهت حذف رنگ متیل گرین از محلولهای آبی" اولین همایش ملی نانو تکنولوژی در شیمی و مهندسی شیمی، ۶ و ۷ خرداد ۹۴.

۷- آیدا دانشیار، آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، "بررسی حذف H_2S از گاز طبیعی با استفاده از کربن فعال اصلاح شده توسط نانو ذرات مس و روی و نیکل در پالایشگاه گاز بیدبلند ۱" سومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با رویکرد توسعه ارتباط دولت، دانشگاه و صنعت، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۹۵.

۸- آیدا دانشیار، آناهیتا دانشیار، مهراورنگ قائدی، "بهینه سازی جذب H_2S از گاز طبیعی بر روی نانو ذرات مس و روی و نیکل تثبیت شده بر روی کربن فعال: مطالعه ایزوترم و ترمودینامیکی" سومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با رویکرد توسعه ارتباط دولت، دانشگاه و صنعت، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۹۵.

9. Anahita Daneshyar, Eslam Salahifar, Davood Nematollahi, "Electrochemical Oxidation of Acetaminophen in the Presence of Sodium Sulfite" 12th Biennial electrochemistry seminar, Isfahan University, Isfahan, May 3, 2017.

افتخارات و جوایز

◀ جایزه پژوهشگر برتر، باشگاه پژوهشگران جوان ، ۱۳۹۲.

◀ کسب رتبه اول معدل در بین ورودی های مقطع کارشناسی ارشد در سال تحصیلی ۸۸ تا ۹۰.