

رزومه

دکتر منصور انبیاء

استاد شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران



مشخصات فردی

نام: منصور

نام خانوادگی: انبیاء

مرتبه علمی: استاد پایه ۳۱ گروه شیمی تجزیه دانشگاه علم و صنعت ایران

محل تولد: تهران

تاریخ تولد: ۱۵ اسفند ۱۳۳۷

آدرس: تهران، نارمک، خیابان فرجام، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده شیمی، کد پستی ۱۳۱۱۴-۱۶۸۴۶

همراه: ۰۹۱۲۱۱۰۴۹۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۲۴۰۵۱۶-۱۷

دورنگار: ۰۲۱-۷۷۴۹۱۲۰۴ پست الکترونیک: anbia@iust.ac.ir

<https://scholar.google.com/citations/Mansoor Anbia>

تحصیلات

عنوان پایان نامه / رساله	سال اخذ مدرک	مقطع
-	بهمن ماه ۱۳۶۷	کارشناسی
مطالعات بر روی سنتز، خواص و کاربردهای مبادله کننده یونی معدنی لانتانیوم سیلیکات	آبان ماه ۱۳۷۱	کارشناسی ارشد
مطالعات بر روی سنتز، خواص و کاربردهای تجزیه ای ترکیبات مزوپروس جدید لانتانیوم سیلیکات، لانتانیوم فسفات، لانتانیوم تنگستات، و تیتانیوم فسفات	اسفند ماه ۱۳۸۵	دکتری

زمینه های تحقیقاتی

- 1) Nano Structure and Nanoporous Materials and Their Uses as Novel Adsorbents and Catalysts.
- 2) Application of Nano Structure Materials for Use in Different Industrial Plants.
- 3) Removal of Organic and Inorganic Pollutants from Industrial Effluents.

افتخارات

کسب عنوان پژوهشگر برتر (نفر اول تعاملات صنعتی) دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۷
کسب عنوان پژوهشگر برتر (نفر اول ماده صنعتی) دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۶
کسب عنوان پژوهشگر برتر (نفر اول کل و ماده صنعتی) دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۵
دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه به پاس خدمات صورت گرفته در توسعه تعاملات صنعتی دانشگاه	سال ۱۳۹۴
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۳
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۲
انتخاب مقاله چاپ شده در مجله Dyes and Pigments به عنوان مقاله برتر (Hot paper) در سال ۲۰۱۳	سال ۱۳۹۲
انتخاب مقاله چاپ شده در مجله Dyes and Pigments به عنوان مقاله برتر (Hot paper) در سال ۲۰۱۲	سال ۱۳۹۱
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۱
کسب عنوان هیات علمی برگزیده دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۱
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۹۰
کسب عنوان پژوهشگر نمونه کشوری در یازدهمین جشنواره پژوهش و فناوری	سال ۱۳۸۹
کسب عنوان رتبه اول پژوهشگر برتر یازدهمین جشنواره پژوهش و فناوری استان تهران	سال ۱۳۸۹
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۸۹
انتخاب مقاله چاپ شده در Chemical Engineering Journal به عنوان مقاله برتر (Hot paper) در سال ۲۰۰۹	سال ۱۳۸۸
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۸۸
کسب عنوان رتبه اول ارائه پوستر در پنجمین سمپوزیوم بیوتکنولوژی در پاکستان	سال ۱۳۸۸
کسب رتبه اول امتیاز پژوهشی در دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۸۲
کسب رتبه اول امتیاز پژوهشی در دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	سال ۱۳۸۱

سوابق شغلی:

ردیف	عناوین مسئولیت ها	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	عضو کارگروه تبادل دانش، نوآوری و تعاملات مشترک بنیاد ملی نخبگان با وزارت نفت با حکم آقای دکتر ستاری معاون محترم علمی و فناوری رئیس جمهور	۹۷/۸/۲۰	ادامه دارد
۲	عضو کارگروه راهبردی مشترک بنیاد ملی نخبگان و وزارت نیرو با حکم آقای دکتر ستاری معاون محترم علمی و فناوری رئیس جمهور	۹۴/۱۰/۲۳	ادامه دارد
۳	رئیس کنگره بین‌المللی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا فناوری	۹۷/۶/۲۰	۹۷/۶/۲۱
۴	مدیرکل دفتر توسعه اثربخشی و اثرگذاری سرآمدان و نخبگان بنیاد ملی نخبگان (نهاد ریاست جمهوری)	۹۷/۷/۱	ادامه دارد
۵	عضو نماینده معاونت پژوهشی پژوهشگاه نیرو در شورای راهبری حوزه تخصصی شیمی و مواد		
۶	عضو کمیته داوری کتب صنعت آب و فاضلاب کشور	۱۳۹۷/۷/۸	ادامه دارد
۷	مدیر گروه شیمی تجزیه دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۷	ادامه دارد
۸	مسئول اجرای طرح وقف و خیرین نخبگان و استعدادهای برتر بنیاد ملی نخبگان (نهاد ریاست جمهوری)	۱۳۹۶	ادامه دارد
۹	عضو هیات تحریریه نشریه شیمی ایران	۱۳۹۶	ادامه دارد
۱۰	دبیر انجمن علوم و فناوری شیمیایی ایران	۱۳۹۵	ادامه دارد
۱۱	عضو هیات تحریریه مجله ایرانی شیمی تجزیه	۱۳۹۵	ادامه دارد
۱۲	مدیر کل دفتر برنامه‌ریزی فرهنگی بنیاد ملی نخبگان (نهاد ریاست جمهوری)	۱۳۹۴/۶/۱۶	۹۷/۷/۱
۱۳	عضو کمیته تخصصی پژوهش و ارتباط با صنعت برنامه‌ریزی راهبردی دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۴/۰۶/۰۸	ادامه دارد
۱۴	عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه، کشاورزی و صنایع غذایی هیأت ممیزه سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	۱۳۹۴/۰۲/۰۵	ادامه دارد
۱۵	عضو هیأت اجرایی جذب دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۴	ادامه دارد
۱۶	عضو هیأت ممیزی مستقل ششمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت نفت با حکم آقای دکتر محمدرضا مقدم معاون پژوهش و فناوری وزارت نفت	۱۳۹۳	۱۳۹۳
۱۷	عضو کمیته علمی همایش دهمین سالگرد تاسیس شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)	۱۳۹۳/۱۰/۷	-
۱۸	نایب رییس هیات عامل مرکز آموزش بازرگانی - موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی	۱۳۹۳/۲/۱۷	اردیبهشت ۹۴
۱۹	مدیرکل دفتر آموزش و پژوهش وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۳۹۲/۱۲/۲۵	۱۳۹۳/۱۱/۱
۲۰	عضو کمیته منتخب تحصیلات تکمیلی دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۲/۰۴/۲۶	ادامه دارد
۲۱	عضو هیأت ممیزه دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۲/۰۴/۰۹	خرداد ۱۳۹۳

۲۲	عضو کمیسیون موضوع ماده ۱۰۹ آیین نامه استخدامی اعضای هیأت علمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۱۳۹۱/۱۲/۲۶	بهمن ۱۳۹۳
۲۳	رئیس کمیسیون تخصصی علوم پایه هیأت ممیزه مشترک پژوهشگاه‌های پلیمر و پتروشیمی ایران، شیمی و مهندسی شیمی ایران، مواد و انرژی و مؤسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ	۱۳۹۱/۱۱/۲۳	بهمن ۱۳۹۳
۲۴	عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه هیأت ممیزه سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	۱۳۹۱/۱۰/۰۲	بهمن ۱۳۹۳
۲۵	عضو کمیته علمی همایش دفاع ملی، دفاع همه جانبه دانشگاه دفاع ملی	۱۳۹۱/۹/۲۰	بهمن ۱۳۹۱
۲۶	عضو شورای سیاست گذاری انتقال و توسعه فناوری صنعت نفت با حکم وزیر نفت	۱۳۹۱/۹/۱۸	سال ۱۳۹۳
۲۷	عضو کمیته ممیزی مستقل جشنواره پژوهش و فناوری وزارت نفت	۱۳۹۱/۸/۲۸	دی ماه ۱۳۹۱
۲۸	عضو شورای مرکزی بورس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۱/۸/۱۶	۱۳۹۲/۰۹/۰۵
۲۹	عضو هیات تحریریه مجله Chemistry of Solid Materials دانشگاه گیلان	۱۳۹۱/۷/۲۹	ادامه دارد
۳۰	عضو و دبیر کارگروه مشاور جهت نظارت عالی بر اجرای سند کاتالیست با حکم معاون پژوهش و فناوری وزارت نفت	۱۳۹۱/۳/۳۰	دی ماه ۱۳۹۲
۳۱	عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه هیأت ممیزه دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۱/۰۱/۲۷	خرداد ۱۳۹۳
۳۲	عضو کارگروه تخصصی بررسی توانایی علمی گروه فنی و مهندسی مرکز جذب اعضای هیأت علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۰/۱۱/۱۰	۱۳۹۲
۳۳	رئیس بسیج اساتید دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۰	۱۳۹۵
۳۴	نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در شورای سیاست‌گذاری و نظارت راهبردی پژوهش و فناوری در صنعت نفت با حکم معاون پژوهش و فناوری وزارت نفت	۱۳۹۰/۹/۰۸	سال ۱۳۹۳
۳۵	عضو هیات تحریریه فصلنامه تجاری سازی فناوری	۱۳۹۰/۶/۱	ادامه دارد
۳۶	عضو کمیته تخصصی علوم و علوم زیستی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور (نهاد ریاست جمهوری)	۱۳۹۰/۴/۰۵	۱۳۹۲
۳۷	عضو هیات امنای منطقه دو پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۰	اسفند ۱۳۹۳
۳۸	عضو کمیسیون دائمی هیأت امنای منطقه دو پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۹۰	اسفند ۱۳۹۳
۳۹	عضو هیات ممیزه مشترک پژوهشگاه‌های پلیمر و پتروشیمی ایران، مواد و انرژی و پژوهشکده علوم و فناوری رنگ	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۴۰	عضو هیات ممیزه دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان	۱۳۸۹/۱۰/۲۹	۱۳۹۱
۴۱	رئیس کانون هماهنگی فناوری شیمی سیلیکون و ارگانوسیلیکون	۱۳۸۹/۷/۴	۱۳۹۲/۱۰/۱۷
۴۲	عضو هیات امناء پژوهشگاه صنعت نفت	۱۳۸۹/۶/۲۳	خرداد ۱۳۹۳
۴۳	رئیس پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	۱۳۸۹/۵/۲۴	۱۳۹۲/۱۰/۱۷
۴۴	عضو هیأت مدیره غیر موظف مجتمع پتروشیمی اروند	۱۳۸۹/۵/۱۸	تیرماه ۱۳۹۵
۴۵	رئیس دانشکده شیمی دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۷/۹/۱۶	مهر ماه ۱۳۸۹

۱۳۸۷/۴/۲۴	۱۳۸۶/۱۰/۱۱	دبیر کمیسیون موارد خاص دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۶
۱۳۸۷/۴/۲۴	۱۳۸۶/۱۰/۱۱	سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۷
سال ۱۳۹۳	۱۳۸۵/۱۲/۲۲	عضو کمیسیون دائمی هیأت امناء دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۸
۱۳۸۷/۹/۱۵	۱۳۸۵/۹/۵	معاون طرح و توسعه دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۹
۱۳۸۵/۹/۵	۱۳۸۵/۶/۱۳	مدیر دفتر برنامه و بودجه دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰
۱۳۸۵/۹/۵	۱۳۸۵/۴/۱۹	مشاور معاون پژوهشی دانشگاه علم و صنعت ایران در صنعت نفت	۵۱
۱۳۸۶	۱۳۸۵	عضو هیأت داوران ششمین جشنواره خاتم	۵۲
سال ۱۳۸۹	۱۳۸۵	عضو کمیته راهبردی انرژی دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۳
سال ۱۳۹۲	۱۳۸۴/۸/۲۵	عضو کمیته نظارت بر نشریات دانشجویی دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۴
اردیبهشت ۱۳۹۳	۱۳۸۴/۷/۱۳	مؤسس و رییس واحد نور دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۵
۱۳۸۵/۶/۱	۱۳۷۸/۱۲/۱	مدیر دفتر ارتباط با صنعت نفت دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۶
۱۳۸۴/۷/۱۳	۱۳۷۸	مسئول راه اندازی پردیس نور دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۷
۱۳۷۹	۱۳۷۶	مدیر برنامه ریزی آموزشی سازمان کشاورزی و مواد غذایی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی	۵۸
۱۳۷۶	۱۳۷۵	معاون اداری، پشتیبانی و دانشجویی، واحد بهشهر دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۹
۱۳۷۵	۱۳۷۳	مدیر امور اداری دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۰
۱۳۷۴	۱۳۷۳	مدیر پروژه بانک اطلاعاتی مدیران کشور مرکز آموزش مدیریت دولتی - سازمان امور اداری و استخدامی کشور	۶۱
۱۳۷۳	۱۳۶۹	مدیر کل امور اداری مرکز آموزش مدیریت دولتی - سازمان امور اداری و استخدامی کشور	۶۲
۱۳۷۱	۱۳۶۳	عضو هیات علمی و معاون جهاد دانشگاهی دانشگاه خوارزمی (دانشگاه تربیت معلم سابق)	۶۳

فعالیت های پژوهشی و تحقیقات صنعتی

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۱	بررسی حذف نیترات به روش تبادل یون	شرکت آب و فاضلاب استان قزوین	۱۲ ماه	۱۳۹۷	در حال انجام
۲	استخراج فلزات کمیاب از اسلگ کارخانه فسفر	بومی سازی صنایع فلزی-وزارت دفاع	۱۲ ماه	۱۳۹۷	خاتمه یافته است
۳	حذف و سنجش توأمان آمونیاک از پساب خروجی با تکیه بر روش های نو، پیشرفته و کم هزینه	شرکت آب و فاضلاب استان البرز	۱۲ ماه	۱۳۹۶	خاتمه یافته است
۴	تدوین دانش فنی (در مقیاس آزمایشگاهی) کاتالیست های نانو ساختار جهت کاهش آلاینده های گازی از دودکش نیروگاه ها	پژوهشگاه نیرو	-	فروردین ماه ۱۳۹۶	در حال انجام

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۵	حذف رطوبت از خوراک ورودی گاز کلر به راکتور DC با استفاده از یک ستون پر شده از زئولیت و بررسی عوامل موثر بر فرآیند حذف رطوبت	پتروشیمی ارون	۱۲ ماه	مهرماه ۱۳۹۵	خاتمه یافته است
۶	تدوین دانش فنی سنتز نانوجاذب‌های زئولیتی به منظور حذف ترکیبات گوگردی از واحد MTBE/راکتور (Reactor Effluent Dryer) C/B/A D-2007	پتروشیمی بندر امام (ره)	۱۲ ماه	آبان‌ماه ۱۳۹۴	خاتمه یافته است
۷	تدوین دانش فنی تولید رزین 5075A یا XD 4609 محصول شرکت Huntsman Rencast آلمان	مجتمع صنایع شهید رحیمی طاری- وزارت دفاع	-	۹۲/۰۴/۰۱	خاتمه یافته است
۸	استحصال فسفر از لجن‌های فسفوری بوسیله روش‌های فیزیکی و شیمیایی جداسازی	مجتمع شهید زین الدین- وزارت دفاع	-	۹۱/۱۰/۳	خاتمه یافته است
۹	تعیین نوع و میزان مشتقات حاصل از تجزیه شدن ترکیبات پایدارکننده در سوخت‌های جامد دو پایه بر اثر گذشت زمان	مجتمع صنایع شهید رحیمی طاری- وزارت دفاع	-	۹۱/۰۹/۲۲	خاتمه یافته است
۱۰	حذف آلاینده‌های فنولی با استفاده از جاذب‌های نانو متخلخل اصلاح شده مغناطیسی از پساب صنایع با روش جداسازی مغناطیسی	صندوق حمایت از پژوهشگران	۱۴ ماه	۹۱/۰۹/۱۳	خاتمه یافته است
۱۱	سنتز مولکولارسیو 13X	شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	-	۹۱/۰۳/۲۰	خاتمه یافته است
۱۲	شکل‌دهی زئولیت 13X	شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	-	۹۱/۰۳/۲۰	خاتمه یافته است
۱۳	جداسازی و بازیابی پلاتین از لجن واحد آمونیوم پرکلرات و ایجاد پایلوت	پارچین- صنایع شهید زین الدین- وزارت دفاع	-	۹۱/۰۲/۳۱	خاتمه یافته است
۱۴	تهیه جاذب‌های نانو پروس جدید و تدوین دانش فنی جهت جذب گاز CO ₂ از گازهای خروجی صنایع معدنی و کنترل غلظت آن در حد استاندارد زیست محیطی	سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران	-	۹۰/۱۰/۲۷	خاتمه یافته است
۱۵	تحقیق و پژوهش جهت یک دستگاه رطوبت سنج	صنایع شیمیایی پارچین- وزارت دفاع	-	۹۰/۰۲/۶	خاتمه یافته است
۱۶	سنتز جاذب‌های نانومتخلخل جدید جهت حذف و کاهش فلزات سنگین از پساب‌های صنایع معدنی	وزارت صنایع	-	۸۹/۱۲/۲۸	خاتمه یافته است
۱۷	جداسازی هیدروژن سیستم Fuel Gas و Engine Gas و استفاده از آن در Recycle Gas واحد تبدیل کاتالیستی	پالایشگاه کرمانشاه	۱۲ ماه	۸۸/۱۰/۱	خاتمه یافته است
۱۸	استفاده از سیستم‌های پوششی مناسب به منظور پیش-گیری از خوردگی خطوط لوله انتقال گاز در مناطق باتلاقی	شرکت گاز استان قزوین	۱۲ ماه	۸۴/۱۱/۳۰	خاتمه یافته است
۱۹	تکنولوژی SARA در زنگ زدایی و تعویض پوشش‌های صدمه دیده بر اثر خوردگی	پالایشگاه گاز فجر جم	۶ ماه	۸۴/۱۱/۱	خاتمه یافته است

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۲۰	بررسی جامع پیرامون مشکلات ترکیبات بودارکننده مورد استفاده در صنعت گاز، معرفی جایگزین مناسب و اجرای آزمایشی آن در یکی از مناطق	شرکت گاز استان تهران	۹ ماه	۸۴/۱۱/۱	خاتمه یافته است
۲۱	بررسی تأثیرات مرکاپتان بر روی انسان و محیط زیست و معرفی جایگزینی مناسب	شرکت گاز تهران بزرگ	۱۲ ماه	۸۴/۱۰/۱	خاتمه یافته است
۲۲	رنگ‌زدایی و تعویض پوشش های صدمه دیده بر اثر خوردگی	پالایشگاه آبادان	۶ ماه	۸۴/۰۷/۱۱	خاتمه یافته است
۲۳	روش تولید کاتالیست گوگردزدایی از برشهای سنگین مانند نفت گاز و نفت کوره و استفاده از نتایج آن در پالایشگاه کرمانشاه	پالایشگاه کرمانشاه	۹ ماه	۸۳/۱۲/۲۲	خاتمه یافته است
۲۴	بررسی روش های جلوگیری از خوردگی تأسیسات دریایی	شرکت فلات قاره	۱۲ ماه	۸۳/۰۸/۱	خاتمه یافته است
۲۵	بررسی مشکلات زیست محیطی ناشی از دورریز سود و ارائه راه حل های مناسب در این زمینه	شرکت پالایش گاز فجر جم	۱۱ ماه	۸۳/۰۴/۱	خاتمه یافته است
۲۶	انجام خدمات مشاوره‌ای طراحی و شرایط عملیات در واحد LUBE به منظور تهیه روغن پایه با VI بزرگتر از ۱۰۰	پالایشگاه تهران	۶ ماه	۸۲/۰۴/۲۹	خاتمه یافته است
۲۷	پژوهش در زمینه راهکارهای کاهش عملی املاح گوگردی در نفت خام و برش های آن در پالایشگاه کرمانشاه	پالایشگاه کرمانشاه	۱۳ ماه	۸۱/۱۰/۱	خاتمه یافته است
۲۸	پژوهش در زمینه راهکارها و روش های عملی کنترل و کاهش آلودگی های زیست محیطی در پالایشگاه کرمانشاه	پالایشگاه کرمانشاه	۶ ماه	۸۱/۱۰/۱	خاتمه یافته است
۲۹	بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از پسماندهای جامد و مایع حفاری چاهها	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	۹ ماه	۸۱/۰۷/۹	خاتمه یافته است
۳۰	استفاده از گوگرد در ساخت بتن گوگردی	شرکت پالایش نفت بندرعباس	۱۱ ماه	۸۰/۱۱/۲۷	خاتمه یافته است
۳۱	استفاده از گازهای NO _x خروجی از دودکش های مجتمع پتروشیمی رازی برای حذف آلاینده های آمونیاکی و برعکس	شرکت ملی صنایع پتروشیمی	۱۱ ماه	۸۰/۱۱/۱۵	خاتمه یافته است
۳۲	سنتز اتیل کلرو استات از کلرو استیل کلراید	پتروشیمی اراک	۱۴ ماه	۸۰/۰۵/۱۱	خاتمه یافته است
۳۳	طراحی واحد پیش‌تاز SBR پتروشیمی بندرامام	پتروشیمی بندر امام (ره)	-	۸۰/۰۴/۱۴	خاتمه یافته است
۳۴	بررسی راهکارهای کاهش آلودگی زیست محیطی جیوه در پتروشیمی بندر امام	پتروشیمی بندر امام (ره)	۱۰ ماه	۷۹/۰۹/۱۴	خاتمه یافته است
۳۵	گل های حفاری و نقش مواد افزودنی در بهینه سازی خواص کاربردی آنها	شرکت ملی نفت ایران	۹ ماه	-	خاتمه یافته است

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۳۶	بررسی اثرات تخریبی بر روی شیرهای پلی اتیلن و تغییر مواد PE	شرکت گاز استان تهران	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۳۷	سنتز نوین تک لایه های نانو بتاسیکلو دکسترین روی پایه های نانو پروس کربنی (MNCNS) و کاربرد آن در حذف برخی از آلاینده های صنایع نفت، پتروشیمی و محیط زیست	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۳۸	مطالعه و بررسی جاذب نانو ساختار کربنی به منظور استخراج ترکیبات آلی حلقوی (ترکیبات فنولی) از پساب های صنعت نفت، گاز، پتروشیمی با استفاده از تکنیک SPME-GC	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۳۹	کاربرد جاذب های نانو پروس جدید در اندازه گیری ترکیبات آلی با تکنیک های SPE-GC و SPE-UV در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۰	بررسی سنتز پودرهای کلسیم فسفاتی متخلخل در ابعاد نانومتری (nano porous) با استفاده از قالبهای سورفکتانتی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۱	سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی و عامل دار شده با گروه عاملی آلی و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف و جذب ترکیبات اسیدی از فرایندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۲	سنتز و شناسایی ترکیب جدید نانو متخلخل شبکه آلی-فلزی و اصلاح آن توسط کاتالیست مناسب به منظور جذب و ذخیره سازی گاز هیدروژن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۳	مطالعه و بررسی جاذب نانو ساختار کربنی به منظور پیش تغلیظ و استخراج ترکیبات آلی حلقوی (کلروفل ها و PAHS) از پساب ها و فاضلاب های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از روش SPME-GC	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۴	ساخت سنسور رطوبت با استفاده از مواد نانوپروس TiO_2/SnO_2 به عنوان پایه و اصلاح آن و استفاده از این سنسورها در فرآیندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۵	سنتز و بررسی خصوصیات فیزیکی پودرهای نانوسایز - مزو متخلخل تری کلسیم فسفات با کاربری در سیستم های رهایش دارو	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۶	سنتز و شناسایی نانوپروس کربنی عامل دار شده با فلزات (آهن، مس) و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات آلی آلاینده (PAH, BTX) از فرآیندهای صنعت نفت و پساب های صنعتی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است

ردیف	عنوان پروژه	طرف قرارداد	مدت اجرای پروژه	تاریخ قرارداد	وضعیت پروژه
۴۷	سنتز و شناسایی جاذب‌های نانو متخلخل شبکه‌های آلی-فلزی و سیلیکاتی اصلاح شده با پلیمرهای آمینی جهت جذب گاز CO ₂ در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۸	سنتز و شناسایی جاذب نانومتخلخل شبکه آلی فلزی جهت ذخیره‌سازی گاز متان و هیبرید آن با نانولوله‌های کربنی و کاربرد آن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی.	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است
۴۹	سنتز و شناسایی نانوپروس TiO ₂ و کاربرد آن به عنوان حسگر رطوبت در صنایع گاز	پالایشگاه نفت کرمانشاه	۱۲ ماه	-	خاتمه یافته است

ثبت اختراع

ردیف	موضوع	تاریخ ثبت	اسامی همکاران
۱	سنتز جاذب نانوساختار زئولیتی با استفاده از ماده معدنی کائولن به منظور حذف گوگرد از مخلوط‌های گازی	۱۳۹۵/۰۹/۰۷	منصور جهانگیری وحید گرشاسبی
۲	سنتز و شناسایی جاذب نانوساختار زئولیتی با استفاده از ماده طبیعی	۱۳۹۵/۰۹/۰۷	منصور جهانگیری وحید گرشاسبی
۳	سنتز نانوکاتالیست اکسید مختلط روی تلقیح شده به روی منیزیم-آلومینیوم (Zn/MgAl(O)) بامساحت سطح بالا برای فرایند سنتز بیودیزل	۱۳۹۴/۰۸/۰۹	ستوده صداقت حور
۴	طراحی و ساخت جاذب نانو متخلخل آلی-فلزی (BTC) ₂ Zn ₃ و استفاده از آن به منظور ذخیره سازی گاز هیدروژن در دمای محیط	۱۳۹۳/۰۴/۲۲	مجتبی فریادرس
۵	سنتز و شناسایی جاذب‌های نانو متخلخل آلی فلزی Li ₂ Cu ₃ (BTC) و Na ₂ Cu ₃ (BTC) و استفاده از آن به منظور ذخیره‌سازی گاز هیدروژن در دمای محیط	۱۳۹۳/۰۴/۲۱	مجتبی فریادرس
۶	جذب CO ₂ به وسیله سنتز جاذب زئولیتی NaX به روش هیدروترومال با استفاده از آب شیشه	۱۳۹۳/۰۴/۱۷	منصور جهانگیری عطیه اسکندری فریبا محمدی نجاتی
۷	سنتز جاذب پلیمر نانو متخلخل کربن نیتریدی با پایه SBA-15 تهیه شده با اسید فسفریک جهت استفاده برای حذف فلزات سنگین مس و سرب	۱۳۹۱/۰۹/۲۱	مژگان حق شناس فر
۸	سنتز و شناسایی ترکیب نانو متخلخل SBA-15 با استفاده از اسید فسفریک جهت حذف برخی تولیدات سنگین فلزی	۱۳۹۱/۰۹/۱۹	مژگان حق شناس فر
۹	ساخت چند مرحله ای جاذب نانو کامپوزیت آلی- معدنی بر پایه مزوپروس KIT-6 عامل دار شده با دندریمرهای آمین‌دار برای جذب دی اکسید کربن	۱۳۹۱/۰۹/۱۸	محمد جواد حبیبی
۱۰	ساخت چند مرحله ای جاذب نانو کامپوزیت آلی- معدنی بر پایه مزوپروس سیلیکاتی عامل دار شده با دندریمرهای آمینی برای جذب دی اکسید کربن	۱۳۹۱/۰۹/۱۸	محمد جواد حبیبی
۱۱	ساخت و کاربرد جاذب نانو متخلخل سیلیکایی عامل دار شده با دندریمرهای ملامینی به عنوان جاذب دی اکسید کربن	۱۳۹۱/۰۹/۱۱	محمد جواد حبیبی
۱۲	سنتز جاذب نانو متخلخل کربن نیتریدی ملامین دار شده جهت حذف فلزات سنگین	۱۳۹۱/۰۷/۳	مژگان حق شناس فر
۱۳	سنتز و شناسایی مزوپروس کربنی (CMK-3) عامل دار شده با آمینو اسید و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای جذب فلزات سرب و کادمیوم	۱۳۹۱/۰۷/۲	علی حبیبی

سارا شیخی	۱۳۹۰/۱۲/۷	سنتز و شناسایی جاذب نانو متخلخل شبکه آلی فلزی هیبرید شده با نانو لوله های کربنی MWCNT@MIL-53-Cu جهت ذخیره سازی گاز متان و کاربرد آن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۱۴
ساناز ایران نژاد	۱۳۹۰/۱۱/۱۸	سنتز و کاربرد جاذب های مزوپروس سیلیکاتی اصلاح شده به عنوان فیبر جدید میکرو استخراج با فاز جامد جهت جداسازی و پیش تغلیظ ترکیبات آروماتیک	۱۵
سارا شیخی	۱۳۹۰/۱۰/۱۷	سنتز و شناسایی جاذب نانو متخلخل شبکه آلی- فلزی هیبرید شده با نانو لوله های کربنی MWCNT@MIL-101 جهت ذخیره سازی گاز متان و کاربرد آن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۱۶
سارا شیخی	۱۳۹۰/۰۸/۱۰	سنتز و شناسایی جاذب نانو متخلخل شبکه آلی- فلزی MIL-53- Cu جهت ذخیره سازی گاز متان و کاربرد آن در صنعت نفت	۱۷
سارا شیخی	۱۳۹۰/۰۸/۹	سنتز و شناسایی جاذب نانو متخلخل شبکه آلی فلزی هیبرید شده با نانو لوله های کربنی MWCNT@MIL-53-Cr جهت ذخیره سازی گاز متان و کاربرد آن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	۱۸
منصوره درخشان	۱۳۹۰/۰۸/۸	سنتز و شناسایی ترکیب نانو پروس کربنی و عامل دار شده با کبالت (II) و کاربرد آن به عنوان جاذب جدید برای حذف ترکیبات آلی آلاینده از فرایندهای صنعت نفت و پساب های صنعتی	۱۹
قاسم ذوالفقاری	۱۳۹۰/۰۷/۱۰	نانو ساختار جدید طلا روی پایه های نانو پروس کربنی و استفاده از آن برای حذف آلاینده های گوگردی و نیتروژن دار	۲۰
سمیرا صالحی	۱۳۹۰/۰۷/۶	سنتز و شناسایی مزوپروس های سیلیکاتی عامل دار شده با پلی الکترولیت کاتیونی برای جذب رنگدانه آنیونی	۲۱
قاسم ذوالفقاری	۱۳۹۰/۰۶/۱۳	ساخت نانو جاذب نانو پروس کربنی CMK-3 عامل دار شده با اکسید روی و بهینه سازی فرایند حذف آلودگی سرب و جیوه	۲۲
وحید حسینی	۱۳۹۰/۰۴/۶	سنتز و شناسایی ترکیب مزوپروس سیلیکاتی MCM-48 عامل دار شده با گروه های آمینی و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید گاز دی اکسید کربن	۲۳
سمیرا صالحی	۱۳۹۰/۰۱/۳۰	سنتز و شناسایی جاذب نانو پروس سیلیکاتی SBA-3 عامل دار شده با گروه های آمینی برای جذب رنگهای اسیدی	۲۴
سکینه ماندگارزاد	۱۳۸۹/۰۹/۵	سنتز ترکیب نانومتخلخل MIL-101 به منظور افزایش جذب مولکول هیدروژن در جریانات Fuel gas & Engine gas	۲۵
سمیرا صالحی	۱۳۸۹/۰۷/۲۶	سنتز ترکیب نانو ساختار کربنی عامل دار شده با گروه عاملی آلی برای جذب ترکیبات اسیدی از فرایندهای صنعت نفت، گاز، پتروشیمی	۲۶
وحید گرشاسبی	۱۳۸۹/۰۶/۲	استفاده از سیستم های پوششی مدرن به منظور دفع رطوبت در خطوط لوله در مناطق باتلاقی	۲۷
احمد رضا بهنام صبا	۱۳۸۹/۰۴/۱۵	حسگر رطوبت	۲۸
مه روز الوند	۱۳۸۸/۱۲/۸	سنتز و شناسایی جاذب نانوساختار کربنی عامل دار شده با مس و استفاده از آن به منظور حذف ترکیبات اورتوفنانترولین و بای پیریدین از پساب های صنعتی و کشاورزی	۲۹
وحید گرشاسبی	۱۳۸۸/۱۱/۲۰	استفاده از گوگرد بتن در پالایشگاه ها به منظور استفاده از ساخت بتن گوگردی	۳۰
وحید گرشاسبی	۱۳۸۸/۱۱/۲۰	ساخت کاتالیست گوگرد زدایی از برش های سنگین مانند نفت گاز و نفت کوره و استفاده از آن در پالایشگاه های نفت و گاز	۳۱
شهرام امیر محمودی	۱۳۸۸/۱۰/۲۰	سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار سیلیکاتی عامل دار شده SBA-15 و به کارگیری آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات هالوفنول از فرایندهای صنایع نفت	۳۲

۳۳	تهیه و بررسی خواص ترکیب نانوپروس تیتانوسیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب برای حذف فلزات سنگین از فاضلاب های صنعتی	۱۳۸۸/۰۸/۱۰	فائزه خسروی
۳۴	تهیه و شناسایی ترکیب نانو ساختار زیرکونیوم سیلیکات و کاربرد آن به عنوان جاذب موثر برای جذب کاتیون های سنگین (نیکل - سرب - کادمیم - مس)	۱۳۸۸/۰۸/۱۰	زهره قاسمیان
۳۵	تهیه جاذب با استفاده از فناوری نانو به منظور حذف و جذب کلروفنول ها از آب های آلوده و پساب های صنعتی	۱۳۸۸/۰۵/۲۸	مریم لشگری
۳۶	تهیه یک جاذب نو ترکیب با استفاده از فناوری نانو به منظور حذف ترکیبات گوگردار از صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۳۸۸/۰۵/۲۸	صبا اصل حریری
۳۷	تهیه و شناسایی ماده نانو پروس کربنی اصلاح شده با پلیمر و کاربرد آن به عنوان یک جاذب موثر برای حذف ترکیبات فنولی از پسابهای صنعتی	۱۳۸۸/۰۳/۵	آرزو غفاری
۳۸	سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی اکسید شده با اسید و به کارگیری آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف مشتقات نفتالین	۱۳۸۷/۱۲/۲۶	سید ارشاد مرادی
۳۹	سنتز مواد نانو متخلخل کربنی با استفاده از نانو متخلخل های سیلیکاتی و استفاده از فرم های عامل دار شده آنها به عنوان جاذب در صنایع نفت و داروسازی	۱۳۸۷/۱۲/۱۷	زهره پروین

انتشارات

الف: کتب

- ۱- آشنایی با کاربرد مواد نانومتخلخل در جذب گاز، منصور انبیاء، حسین پازوکی، انتشارات سبط النبی، ۱۳۹۴.
- ۲- خوردگی، پوشش ها و فناوری های نوین رنگ زدایی در صنعت، منصور انبیاء، وحیدگرشاسبی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تابستان ۱۳۸۹.
- ۳- مواد نانو پروس (سنتز، شناسایی و کاربردها)، منصور انبیاء، نورعلی محمدی، کوه محمدی، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۷.
- ۴- اصول طراحی مخازن همزن دار (میکسرها)، منصور انبیاء، علی دارابی، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران، آذر ماه ۱۳۸۴.

ب: مقالات (ISI)

- 1- M. Hassani Marand, **M. Anbia**, S. Salehi, "Removal of acid blue 92 by using amino functionalized silica pillared clay as a novel nano adsorbent: equilibrium, kinetic and thermodynamic parameters", ChemistrySelect, has been accepted (2020).
- 2- M. Khabazipour, **M. Anbia**, "Removal of hydrogen sulfide from gas streams using porous materials: A review", Industrial & Engineering Chemistry Research, has been accepted (2019).
- 3- N.S. Mirhoseynian, **M. Anbia**, S. Salehi, "Preparation and characterization of superhydrophobic melamine and melamine-derived carbon sponges modified with reduced graphene oxide-TiO₂ nanocomposite as oil absorbent materials", Journal of Materials Science, (2020) 55:1536–1552.
- 4- S. Salehi, S. mandegarzad, **M. Anbia**, "Preparation and characterization of metal organic framework-derived nanoporous carbons for highly efficient removal of vanadium from aqueous solution", Journal of Alloys and Compounds, 812 (2020): 152051.

- 5- L. Kamel, **M. Anbia**, "Composite beads of molybdenum oxide supported on textured silicon as an oxidative desulfurization nanocatalyst", *Silicon*, has been accepted (2019).
- 6- S. Salehi, **M. Anbia**, F. Razavi "Improving CO₂/CH₄ and CO₂/N₂ adsorptive selectivity of Cu-BTC and MOF-derived nanoporous carbon by modification with nitrogen-containing groups", *Environmental Progress & Sustainable Energy*, (2019); e13302.
- 7- H. Pazoki, **M. Anbia**, "Synthesis of a microporous copper carboxylate metal organic framework as a new high capacity methane adsorbent", *Polyhedron*, 171 (2019) 108–111.
- 8- S. Salehi, **M. Anbia**, "Performance comparison of nanochitosan and unmodified/modified chitosan–clinoptilolite nanocomposites as adsorbents for the removal of vanadium ion from the aqueous media", *Cellulose*, (2019) 26:5321–5345.
- 9- S. Zohdi, **M. Anbia**, S. Salehi, "Improved CO₂ adsorption capacity and CO₂/CH₄ and CO₂/N₂ selectivity in novel hollow silica particles by modification with multi-walled carbon nanotubes containing amine groups", *Polyhedron*, 166 (2019) 175–185.
- 10- F. Yazdi, **M. Anbia**, S. Salehi, "Characterization of functionalized chitosan-clinoptilolite nanocomposites for nitrate removal from aqueous media", *International Journal of Biological Macromolecules*, Volume 130, 1 June 2019, Pages 545-555.
- 11- M. Babaei, **M. Anbia**, M. Kazemipour, "Study of The Effect of Functionalization of Carbon Nanotubes on Gas Separation", *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 36, No. 04, pp. 1613 - 1620, October - December, 2019.
- 12- M.Rezaie, **M. Anbia**, "Synthesis of magnetitesupported catalystsfor phenol oxidation in aqueous solution", *Journal of the Iranian chemical society*, (2019) 16:1563–1570.
- 13- **M. Anbia**, F. Aghadokht, "Functionalization of silicon nanowires by iron oxide and copper for degradation of phenol", *Research on Chemical Intermediates*, (2019) 45:1973–1984.
- 14- M. Babaei, S. Salehi, **M. Anbia**, M. Kazemipour, "Improving CO₂ Adsorption Capacity and CO₂/CH₄ Selectivity with Amine Functionalization of MIL-100 and MIL-101", *J. Chem. Eng. Data* 2018, 63, 1657-1662.
- 15- E. Koohsaryan, **M. Anbia**, "Facile and rapid synthesis of highly crystalline mesoporous zeolite FAU", *Materials Letters*, 236 (2019) 390–393.
- 16- R. Dehghan, **M. Anbia**, "Rapid Transformation of Amorphous Nanoparticles into Crystalline Y Nanozeolites Using Poly (vinyl alcohol) Layers Covered onto the Amorphous Nanoparticles", *Crystal Growth & Design*, 25:18(12):7296-304.
- 17- S. Salehi, **M. Anbia**, A. H. Hosseiny, M. Sepehrian "Enhancement of CO₂ adsorption on polyethylenimine functionalized multiwalled carbon nanotubes/Cd-nanozeolite composites", *Journal of Molecular Structure*. 1173 (2018) 792e800.
- 18- **M. Anbia**, F. Ahmadian, M. Rezaie, "Preparation of Titanium Dioxide Nanostructure from Ilmenite through Sulfate Leaching Process and Solvent Extraction by D2EHPA", *Journal of the Iranian Chemical Society*, (2018) 15:2533–2540.
- 19- S. Salehi, **M. Anbia**, "Highly efficient CO₂ capture with a metal–organic framework-derived porous carbon impregnated with polyethyleneimine", *Appl Organometal Chem*. (2018); e4390.

- 20- **M. Anbia**, Sotoudeh Sedaghat, "ZnO impregnated MgAl(O) catalyst with improved properties for biodiesel production: The influence of synthesis method on stability and reusability", *Particulate Science and Technology*, 37, no. 7 (2019): 893-899.
- 21- **M. Anbia**, Z. Parvin, M. Sepehrian "Application of Modified Nanoporous Materials in Ascorbic Acid Adsorption", *Particulate Science and Technology*, 2019, VOL. 37, NO. 6, 746–752.
- 22- **M. Anbia**, L. Kamel, "Preparation of pyramids structured silicon as a support for nano sized zero valent iron particles for nitrate removal from water", *Silicon* (2018) 10:1851–1859.
- 23- M. Babaei, **M. Anbia**, M. Kazemipour, "Improving CO₂ adsorption with new amine-functionalized Y-type zeolite", *J Adv. Environ Health Res* (2017) 5:70-77
- 24- **M. Anbia**, L. Kamel, "Preparation and evaluation of nanoporous-pyramids structured silicon powder as an effective photocatalyst for degradation of methyl red", *International Journal of Environmental Science and Technology*, (2019) 16:2101–2108.
- 25- F. Eshraghi, **M. Anbia**, S. Salehi, "Dative post synthetic methods on SBUs of MWCNT@MOFs hybrid composite and its effect on CO₂ uptake properties", *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 5(5) (2017) 4516-4523.
- 26- V. Garshasbi, M. Jahangiri, **M. Anbia**, "Adsorption of carbon dioxide and methane on nanosized sodalite octahydrate zeolite", *Particulate Science and Technology*, (2018) 36:660–665.
- 27- V. Nourozi Rad, **M. Anbia**, M. Hossaini Sadr, "TiO₂-based shaped catalyst for the recovery of elemental sulfur from H₂S and SO₂ gas streams", *International Journal of Environmental Science and Technology*, (2018) 15:631–636.
- 28- V. Nourozi Rad, **M. Anbia**, M. Hossaini Sadr, K. Zare, "PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF Co-Cu BIMETALLIC SHAPED CATALYST SUPPORTED ON TiO₂." *Journal of Porous Media*, 20(11):971–976 (2017).
- 29- **M. Anbia**, S. Salehi, "Characterization of CPs/Ca-exchanged FAU- and LTA-type zeolite composites and their selectivity for CO₂ and N₂ adsorption", *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, 110 (2017) 116-128.
- 30- **M. Anbia**, S. Salehi, "High CO₂ adsorption capacity and CO₂/CH₄ selectivity by nanocomposites of MOF-199", *Energy&Fuels*, (2017), 31, 5376-5384
- 31- **M. Anbia**, F. Rahimi, "Adsorption of platinum (IV) from aqueous solution using magnetic cellulose functionalized with thiol and amine as a nano-active adsorbent", *Journal of Applied Polymer Science*, 134 (39) (2017) 45361.
- 32- S. Salehi, **M. Anbia**, "Adsorption selectivity of CO₂ and CH₄ on novel PANI/alkali-exchanged FAU zeolite nanocomposites", *Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials*, 27 (5) (2017) 1281-1291.
- 33- R. Dehghan, **M. Anbia**, "Zeolites for adsorptive desulfurization from fuels: A review", *Fuel Processing Technology*, 167 (2017) 99-116.
- 34- V. Garshasbi, M. Jahangiri, **M. Anbia**, "Equilibrium CO₂ adsorption on zeolite 13X prepared from natural clays", *Applied Surface Science*, 393 (2017) 225-233.
- 35- M. Babaei, **M. Anbia**, M. Kazemipour, "Synthesis of zeolite/carbon nanotube composite for gas separation", *Canadian Journal of Chemistry*, 95 (2) (2017) 162-168.

- 36- **M. Anbia**, M. Rezaie, "Generation of sulfate radicals by supported ruthenium catalyst for phenol oxidation in water", *Research on Chemical Intermediates*, 43 (1) (2017) 245-257.
- 37- **M. Anbia**, M. Neyzehdar, R. Dehghan, "A humidity sensor based on MgO-MCM-41 nanoporous silica", *Journal of Porous Media*, 20 (3) (2017) 217-225.
- 38- **M. Anbia**, E. Koohsaryan, A. Borhani, "Novel hydrothermal synthesis of hierarchically-structured zeolite LTA microspheres", *Materials Chemistry and Physics*, 193 (2017) 380-390.
- 39- M. Babaei, **M. Anbia**, M. Kazemipour, "Characterization of Zeolite or Carbon nanotube composite prepared by hydrothermal method", *Journal of Research in Ecology*, 5 (2) (2017) 895-900.
- 40- **M. Anbia**, N. Kakoli Khataei, "Ordered nanoporous carbon as an effective adsorbent in solid-phase microextraction of toluene and chlorinated toluenes in water samples", *Journal of Saudi Chemical Society*, 20 (2016) S38-S45.
- 41- **M. Anbia**, Sh. Amirmahmoodi, "Removal of Hg (II) and Mn (II) from aqueous solution using nanoporous carbon impregnated with surfactants", *Arabian Journal of Chemistry*, 9 (2016) S319-S325.
- 42- **M. Anbia**, H. Pazoki, "Sorption of methane and carbon dioxide on nano porous zinc carboxylate metal-organic framework", *International Journal of Environmental Research*, 10 (3) (2016) 421-426.
- 43- **M. Anbia**, R. Rahimi, S. Pirkhedri, F. Bandarchian, "Hydrothermal synthesis of flower-like α -quartz nanostructures from Iran kaolin", *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 35 (3) (2016) 21-25.
- 44- **M. Anbia**, S. Kadkhodazade, "Development of Li-doped cubic P mesoporous silica MCM-48 as a novel humidity sensor", *Scientia Iranica, Transactions C: Chemistry and Chemical Engineering*, 23 (3) (2016) 1073-1079.
- 45- **M. Anbia**, S. Salehi, "Synthesis of polyaniline/mesoporous carbon nanocomposites and their application for CO₂ sorption", *Journal of Polymer Research*, 23 (7) (2016) 124.
- 46- **M. Anbia**, M. Rezaie, "Synthesis of supported ruthenium catalyst for phenol degradation in the presence of peroxymonosulfate", *Water, Air, & Soil Pollution*, 227 (9) (2016) 349-358.
- 47- E. Koohsaryan, **M. Anbia**, "Nanosized and hierarchical zeolites: a short review", *Chinese Journal of Catalysis*, 37 (2016) 447-467.
- 48- **M. Anbia**, F. Mohammadi Nejati, M. Jahangiri, A. Eskandari, V. Garshasbi, "Optimization of synthesis procedure for NaX zeolite by Taguchi experimental design and its application in CO₂ adsorption", *Journal of Sciences Islamic Republic of Iran*, 26 (3) (2015) 213-222.
- 49- F. Bandarchian, **M. Anbia**, "Conventional hydrothermal synthesis of nanoporous molecular sieve 13X for selective adsorption of trace amount of hydrogen sulfide from mixture with propane", *Journal of Natural Gas Science & Engineering*, 26 (2015) 1380-1387.
- 50- **M. Anbia**, M. Haqshenas, "Adsorption studies of Pb(II) and Cu(II) ions on mesoporous carbon nitride functionalized with melamine-based dendrimer amine", *International Journal of Environmental Science and Technology*, 12 (8) (2015) 2649-2664.
- 51- **M. Anbia**, M. Derakhshan, R. Dehghan, F. Bandarchian, "Cobalt functionalized ordered mesoporous carbon as effective adsorbent for removal of organic pollutants from aqueous media", *International Journal of Environmental Research*, 9 (2) (2015) 649-656.

- 52- A. Ghaffari, **M. Anbia**, "Preparation and characterization of new hybrid organic-inorganic nanoporous silica for removal of Cu(II), Pb(II) and Cd(II) from aqueous media", *Journal of the Indian Chemical Society*, 92 (2015) 345-354.
- 53- A. Ghaffari, S. W. Husain, M. S. Tehrani, **M. Anbia**, P. A. Azar, "Highly efficient adsorption of hexavalent chromium from the aqueous system using nanoporous carbon modified with tetraethylenepentamine", *International Journal of Environmental Science and Technology*, 12 (6) (2015) 1835-1844.
- 54- **M. Anbia**, K. Kargosha, S. Khoshbooi, Heavy metal ions removal from aqueous media by modified magnetic mesoporous silica MCM-48", *Chemical Engineering Research and Design*, 93 (2015) 779-788.
- 55- **M. Anbia**, M. Khazaei, "Ordered nanoporous carbon based solid- phase microextraction for the analysis of nitroaromatic compounds in aqueous samples", *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 33 (4) (2014) 29-39.
- 56- **M. Anbia**, V.Hoseini, S.Mandegarzade, E. Mataei, S.Sheikhi, "Synthesis of nanoporous metal organic framework MIL-53-Cu and its application for gas separation", *Iranian Journal of Chemical and Chemical Engineering*, 33 (4) (2014) 25-28.
- 57- A. Moatti, J. Javadpour, **M. Anbia**, A. Badiei, "The correlation between aging time and pore characteristics in the synthesis of mesoporous Al₂O₃", *Ceramics International*, 40 (2014) 10231-10236.
- 58- **M. Anbia**, S. Salehi, "Adsorption of methyl- orange from aqueous solution onto nanoporous silica materials", *Scientia Iranica*, 21 (6) (2014) 2036-2048.
- 59- **M. Anbia**, M. Haqshenas, "Synthesis and characterization of functionalized ordered hexagonal nanoporous carbon nitride with melamine- based dendrimer amines", *Journal of the Iranian Chemical Society*, 11 (6) (2014) 1537-1543.
- 60- **M. Anbia**, R. Dehghan, "Functionalized CMK-3 mesoporous carbon with 2-amino-5-mercapto-1, 3, 4-thiadiazole for Hg (II) removal from aqueous media", *Journal of Environmental Sciences*, 26 (7) (2014) 1541-1548.
- 61- **M. Anbia**, M. Neyzehdar, A. Ghaffarnejad, "Humidity sensitive behavior of Fe(NO₃)₃-loaded mesoporous silica MCM-41", *Sensors & Actuators: B. Chemical*, 193 (31) (2014) 225-229.
- 62- **M. Anbia**, A. Habibi, "Synthesis of L-cysteine grafted nanoporous carbon (CMK-3) and its use as a new cadmium sorbent", *Chemical Engineering Journal*, 223 (2013) 899- 907.
- 63- **M. Anbia**, S. Sheykhi, "Preparation of multi walled carbon nanotube incorporated MIL-53-Cu composite metal-organic framework with enhanced methane sorption", *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 19 (5) (2013) 1583-1586.
- 64- **M. Anbia**, S. Irannezhad, "Modified SBA-15 mesoporous silica as a novel fiber coating in solid-phase microextraction and determination of BTEX compounds in water samples using gas chromatography-flame ionization detection", *Analytical Methods*, 5 (6) (2013) 1596-1603.
- 65- G. Zolfaghari, A. Esmaili-Sari, **M. Anbia**, H. Younesi, M. B. Ghasemian, "A zinc oxide-coated nanoporous carbon adsorbent for lead removal from water: optimization equilibrium modeling, and kinetics studies", *International Journal of Environmental Science and Technology*, 10 (2) (2013) 325- 340.
- 66- **M. Anbia**, S. Sheykhi, "Synthesis of nanoporous copper terephthalate [MIL-53 (Cu)] as a novel methane-storage adsorbent", *Journal of Natural Gas Chemistry*, 21 (6) (2012) 680-684.

- 67- **M. Anbia**, M.B. Ghasemian, S.Shariati, G.Zolfaghari, “Employing a new modified nanoporous carbon for extraction and determination of 1, 10-Phenanthroline and 2, 2-Bipyridine by SPE system and using taguchi optimization method”, *Analytical Methods*, 4 (12) (2012) 4220- 4229.
- 68- **M. Anbia**, A. Haghi, S. Shariati, “Novel fiber coated with nanoporous carbons for headspace solid-phase microextraction of chlorophenols from aqueous media”, *Analytical Methods*, 4 (8) (2012) 2555-2561.
- 69- J.B. Raoof , F. Chekin, R. Ojani , S. Barari, **M. Anbia**, S. Mandegarzarad , “Synthesis and characterization of ordered mesoporous carbon as electrocatalyst for simultaneous determination of epinephrine and acetaminophen”, *Journal of Solid State Electrochemistry*, 16 (12) (2012) 3753-3760.
- 70- **M. Anbia**, V. Hoseini, S. Mandegarzarad, “Synthesis and characterization of nanocomposite MCM-48-PEHA-DEA and its application as CO₂ adsorbent”, *The Korean journal of Chemical Engineering*, 29 (12) (2012) 1776-1781.
- 71- **M. Anbia**, S. Mandegarzarad, “Enhanced hydrogen sorption on the modified MIL-101 with Pt/CMK-3 by hydrogen spillover effect”, *Journal of Alloys and Compounds*, 532 (2012) 61-67.
- 72- **M. Anbia**, V. Hoseini, “Development of MWCNT@MIL-101 hybrid composite with enhanced adsorption capacity for carbon dioxide”, *Chemical Engineering Journal*, 191 (2012) 326-330.
- 73- **M. Anbia**, V. Hoseini, S. Sheykhi, “Sorption of Methane, Hydrogen and Carbon dioxide on metal-organic framework, iron terephthalate (MOF-235)”, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*, 18 (3) (2012) 1149-1152.
- 74- **M. Anbia**, S.E.Moosavi Fard, “A humidity sensor based on KCl-doped nanoporous Ti_{0.9}Sn_{0.1}O₂ thin films prepared by sol-gel method”, *Scientia Iranica C*, 19 (3) (2012) 546-550.
- 75- **M. Anbia**, V. Hoseini, “Enhancement of CO₂ adsorption on nanoporous chromium terephthalate (MIL-101) by amine modification”, *Journal of Natural Gas Chemistry*, 21 (3) (2012) 339-343.
- 76- **M. Anbia**, S.E. Moosavi Fard, K. Shafiei, M. A. Hassanzadeh, A. Mayahipour, “Humidity sensing properties of the sensor based on V-doped nanoporous Ti_{0.9} Sn_{0.1}O₂ thin film”, *Chinese Journal of Chemistry*, 30 (4) (2012) 842-846.
- 77- **M. Anbia**, S. Salehi, “Removal of acid dyes from aqueous media by adsorption onto amino-functionalized nanoporous silica SBA-3”, *Dyes and Pigments*, 94 (1) (2012) 1-9. **Hot Paper (2012, 2013)**.
- 78- **M. Anbia**, S. Salehi, “Synthesis of polyelectrolyte – modified ordered mesoporous carbon for removal of aromatic organic acids from purified terephthalic acid wastewater”, *Chemical Engineering Research and Design*, 90 (7) (2012) 975-983.
- 79- **M. Anbia**, S. E. Moradi, “The examination of surface chemistry and porosity of carbon nanostructured adsorbents on 1-naphthol removal from petrochemical wastewater streams”, *Korean Journal of Chemical Engineering*, 29 (6) (2012) 743-749.
- 80- **M. Anbia**, S.E.Moosavi Fard, “Humidity sensing properties of Ce-doped nanoporous ZnO thin film prepared by sol-gel method”, *Journal of Rare Earths*, 30 (1) (2012) 38-42.
- 81- E. Salimi, J. Javadpour, **M. Anbia**, “Template-based synthesis of nanoporous hydroxyapatite, *ISRN Ceramics*, 2012 (2012) 1-6.
- 82- **M. Anbia**, M. Alvand, “Fast and efficient removal of Orthophenanthroline and 2, 2-Bipyridine from aqueous solutions by adsorption on modified nanoporous carbon”, *Scientia Iranica C*, 19 (6) (2012) 1573-1579.

- 83- **M. Anbia**, Sh.Amirmahmudi, "Adsorption of phenolic compounds from aqueous solutions using functionalized SBA-15 as a nano-sorbent", *Scientia Iranica C*, 18 (2011) 446-452.
- 84- **M. Anbia**, S.E.Moosavi Fard, "Improving humidity sensing properties of nanoporous TiO₂-10mol% SnO₂ thin films by co-doping with La³⁺ and K⁺", *Sensors & Actuators: B.Chemical*, 160 (2011) 215-221.
- 85- Gh. Zolfaghari, **M. Anbia**, A. Esmaili-Sari, H. Younesi, Sh. Amirmahmoodi, A. Ghafari-Nazari, "Taguchi optimization approach for Pb(II) and Hg(II) removal from aqueous solutions using modified mesoporous carbon", *Journal of Hazardous materials*, 192 (2011) 1046-1055.
- 86- **M. Anbia**, Z. Ghasemian, "Removal of Cd (II) and Cu (II) from aqueous solutions using mesoporous silicate containing zirconium and iron", *Chemical Engineering Research and Design*, 89 (2011) 2770-2775.
- 87- **M. Anbia**, S.E.Moosavi Fard, "Humidity sensing properties of La³⁺ and K⁺ Co-doped Ti_{0.9}Sn_{0.1}O₂ thin films", *Journal of Rare Earths*, 29 (2011) 668-672.
- 88- **M. Anbia**, Z.Parvin, "Desulfurization of fuels by means of a nanoporous carbon adsorbent", *Chemical Engineering Research and Design*, 89 (2011) 641-647.
- 89- **M. Anbia**, M.Khazaei, "Ordered nanoporous carbon based solid- phase microextraction and determination by gas chromatography", *Journal of Chromatography A*, 73 (2011) 379-384.
- 90- **M. Anbia**, A.Ghaffari, "Removal of malachite green from dye wastewater using mesoporous carbon", *Journal of Iranian Chemical Society*, 8 (2011) 567-576.
- 91- **M. Anbia**, N.Mohammadi, "A fast and efficient method for the removal of hexavalent chromium from aqueous solutions", *Journal of Porous Materials*, 18 (2011) 13–21.
- 92- **M. Anbia**, S.Asli Hariri, "Removal of methylene blue from aqueous solution using nanoporous SBA-3", *Desalination*, 261 (2010) 61-66.
- 93- R. Rahimi, **M. Anbia**, G.H.Mohammad nezhad, M.Rabani, "Synthesis of mesoporous silicate molecular sieve", *Asian Journal of Chemistry*, 22 (2010) 6961-6976.
- 94- **M. Anbia**, S. E. Moradi, "CTBA modified nanoporous carbon for the adsorption of chromate ion from industrial wastewater", *Desalination and Water Treatment*, 21 (2010) 44-52.
- 95- **M. Anbia**, N.Mohammadi, K. Mohammadi "Fast and efficient nanoporous adsorbent for separation of toxic compounds from aqueous solutions", *Journal of Hazardous Material*, 176 (2010) 965-972.
- 96- **M. Anbia**, S.Asli Hariri, "Adsorptive removal of anionic dyes modified nanoporous silica SBA-3", *Journal of Applied Surface Science*, 256 (2010) 3228-3233.
- 97- **M. Anbia**, S.N.Ashrafizadeh, "Nanoporous lanthanum tungstate: a viable adsorbent for heavy metal and organic pollutants", *Chinese Journal of chemistry*, 28 (2010) 1147-1152.
- 98- **M. Anbia**, N.Mohammadi, "A nanoporous adsorbent for removal of furfural from aqueous solutions", *Desalination*, 249 (2009) 150-153.
- 99- **M. Anbia**, A. Ghaffari, "Adsorption of phenolic compounds from aqueous solution using carbon nanoporous adsorbent coated with polymer", *Applied Surface Science*, 255 (2009) 9487-9492.
- 100- **M. Anbia**, F. Khosravi, "Synthesis of nanoporous TiO₂ materials using a doubly surfactant system and applying them as useful adsorbent", *Radiation Effects & Defects in solids*, (2009)1-10.
- 101- **M. Anbia**, S. E. Moradi, "Adsorption of naphthalene-derived compounds from water by chemically oxidized nanoporous carbon", *Chemical Engineering Journal*, 148 (2009) 452-458.

- 102- **M. Anbia**, S. E. Moradi, "Removal of naphthalene from petrochemical wastewater streams using carbon nanoporous adsorbents", *Applied Surface Science*, 255 (2009) 5041-5048.
- 103- **M. Anbia**, M. Lashgri, "Synthesis of amino-modified ordered mesoporous silica as a new nanosorbent for the removal of chlorophenols from aqueous media", *Chemical Engineering Journal*, 150 (2009) 555-560.
- 104- **M. Anbia**, K. Mohammadi, "An effective method for removal of dichromate ion and furfural from aqueous solutions using a nanoporous adsorbent", *Asian Journal of Chemistry*, 21 (2009) 3347-3354.
- 105- **M. Anbia**, Z. Ghassemanian, "Preparation, characterization, and heavy metals adsorption behavior of unmodified Zr-MCM41 and Zr-Fe-MCM41", *Journal of Environmental Protection Science*, 3 (2009) 163-169.
- 106- **M. Anbia**, K. Mohammadi, "Removal of copper-phthalocyanine from aqueous solution by cationically templated MCM-41 and MCM-48 nanoporous adsorbents", *Chinese journal of Chemistry*, 26 (2008) 2051-2055.
- 107- Berijani, Assadi, **M. Anbia**, Milani Hosseini, Aghae, "Dispersive liquid-liquid microextraction combined with gas chromatography-flame photometric detection Very simple, rapid and sensitive method for the determination of organophosphorus pesticides in water", *Journal of Chromatography A*, 1123 (2006) 1-9.
- 108- S.W. Husain, M.G. Maragheh, **M. Anbia**, "Radionuclides sorption on lanthanum silicate: a new ion exchanger", *Journal of Applied Radiation and Isotopes*, 44 (1993) 745 – 749.
- 109- M.G. Maragheh, S.W. Husain, Asgharizadeh, **M. Anbia**, Moosavi, "Determination of ^{222}Rn In Iranian mineral water using liquid scintillation alpha- spectrometry", *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 2002.
- 110- **M. Anbia**, M. K. Rofouei, S.W. Husain, "Mesoporous lanthanum tungstate as a novel sorbent for removal of heavy metal ions from aqueous media", *Asian Journal of Chemistry*, 19 (2007) 3862-3868.
- 111- **M. Anbia**, M. K. Rofouei, S.W. Husain, "Synthesis of mesoporous lanthanum phosphate and its use as a novel sorbent", *Chinese Journal of Chemistry*, 24 (2006) 1026-1030.
- 112- M. J. Hudson, S.W. Husain, **M. Anbia**, "Development of new sorbents: i. Ordered porous phase of titanium phosphate", *Journal of the Iranian Chemical Society*, 2 (2005) 54-59.
- 113- **M. Anbia**, M. K. Rofouei, S.W. Husain, "Development of new adsorbents: ii. Sorption of toxic metals on mesoporous lanthanum silicate", *Oriental Journal of Chemistry*, 21 (2005) 199-206.

• مقالات ISC

- 114- **M. Anbia**, M. Aghaei, "Study of the effect of organic binders on 13X zeolite agglomeration and their CO₂ adsorption properties", *Scientia Iranica: Transactions on Chemistry and Chemical Engineering (C)*, (2019) 26(3), 1497-1504.
- 115- **M. Anbia**, A. A. Mousavi, M. Sepehrian, "Synthesis and Characterization of a Novel Modified ANA Zeolite Membrane", *Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials*, 52(1), 2019, 90-97.
- 116- **M. Anbia**, S. Masoomi, S. Sedaghat, M. Sepehrian, "Potassium Halides -impregnated Eggshell as a Heterogeneous Nanocatalysts for Biodiesel Production", *Journal of Environmental Treatment Techniques*, 2019, Volume 7, Issue 1, Pages: 103-108.

- 117- M. Babaei, **M. Anbia**, M. Kazemipour, "Enhancement of CO₂/CH₄ Adsorptive Selectivity by Functionalized Faujasite Zeolite", *Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials*, Vol. 51, No.2, December 2018, pp. 174-182.
- 118- **M. Anbia**, Z. A. Khodashenas, L. Kamel, "Porous silicon modified with Zirconium nanoparticles as a selective adsorbent for phosphate removal from aqueous systems", *Iranica Journal of Energy & Environment*, 9 (3): 182-190, 2018.
- 119- **M. Anbia**, N. kakoli khataei, S. Salehi, "Ordered nanoporous carbon (CMK-3) coated fiber for solid-phase microextraction of benzene and chlorobenzenes in water samples", *Journal of Advances in Environmental Technology*, Volume 4, Issue 1, winter 2018, page 13-22.
- 120- **M. Anbia**, R. Dehghan, "Adsorptive performance of Iminodiacetic Acid functionalized Nanoporous carbon for removal of Pb(II), Cu(II) and Cd(II) ions in aqueous system", *Journal of Environmental Treatment Techniques*, 6 (2)(2018) 26-32.
- 121- **M. Anbia**, M. J. Habibi, M. Haghshenas, M. Babaei, "Stepwise synthesis of mesoporous carbon nitride functionalized by melamine based dendrimer amines for adsorption of CO₂ and CH₄", *Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials*, 49 (2) (2016) 64-71.
- 122- **M. Anbia**, S. Sheykhi, R. Dehghan, "MWCNT@MIL-53 (Cr) nanoporous composite: synthesis, characterization, and methane storage property", *Journal of Chemical and Petroleum Engineering*, 51 (1) (2017) 21-26.
- 123- A. Eskandari, **M. Anbia**, M. Jahangiri, F. Mohammadi Nejati, "Investigation of the use of various silica sources on NaX zeolite properties", *Journal of Chemical and Petroleum Engineering*, 50 (2) (2017) 1-7.
- 124- **M. Anbia**, M.J. Habibi, M. Babaei, S. Salehi, "Synthesis and Characterization of Amine-modified Mesoporous Santa Barbara Amorphous-15 for Carbon Dioxide Sequestration at high Pressure and Room Temperature", *International Journal of Engineering*, 29 (10) (2016) 1341-1346.
- 125- **M. Anbia**, F. Khosravi, R. Dehghan, "Application of hydrothermal and non-hydrothermal TiO₂ nanoporous materials as new adsorbents for removal of heavy metal ions from aqueous system", *Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials*, 49 (1) (2016) 36-42.
- 126- **M. Anbia**, A. Sedighi, S. Salehi, "Evaluation of methane adsorption on the modified zeolite 13X", *Iranica Journal of Energy and Environment*, 7(1) (2016) 221-225.
- 127- V. Garshasbi, M. Jahangiri, **M. Anbia**, "Adsorption of CO₂ on zeolite 13X prepared from modified natural Iranian kaolin", *Iranica Journal of Energy and Environment*, 7(3) (2016) 304-307.
- 128- **M. Anbia**, F. Rahimi, "Application of Response Surface Methodology for Optimization of Platinum(IV) Adsorption Using Magnetic Cellulose Nanoparticles Modified with Ethylenediamine", *Iranica Journal of Energy and Environment*, 7(4) (2016) 367-374.
- 129- **M. Anbia**, R. Mehrizi, "Separation and recovery of platinum by magnetic core-shell nano structures modified with N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilane", *Journal of Applied Chemical Research*, 10 (2) (2016) 39-49.
- 130- A. Eskandari, M. Jahangiri, **M. Anbia**, "Effect of particle size of NaX zeolite on adsorption of CO₂/CH₄", *International Journal of Engineering Transactions A: Basics*, 29 (1) (2016) 1-7.
- 131- **M. Anbia**, F. Bandarchian, "Optimization of nanocrystals NaX zeolite synthesis with different silica sources", *Journal of Applied Chemical Research*, 9 (4) (2015) 71-80.

- 132- **M. Anbia**, M. Faryadras, "In situ Na.Cu₃(BTC)₂ and Li.Cu₃(BTC)₂ nanoporous MOFs synthesis for enhancing H₂ storage at ambient temperature", *Journal of Nanostructure in Chemistry*, 5 (4) (2015) 357-364.
- 133- S. Salehi, **M. Anbia**, "Investigation of carbon dioxide adsorption on amino-functionalized mesoporous silica", *International Journal of Engineering*, 28 (2015) 848-854.
- 134- **M. Anbia**, M. Faryadras, A. Ghaffarinejad, "Synthesis and characterization of Zn₃(BTC)₂ nanoporous sorbent and its application for hydrogen storage at ambient temperature", *Journal of Applied Chemical Research*, 9 (2015) 33-41.
- 135- **M. Anbia**, S. Khoshbooei, "Functionalized magnetic MCM-48 nanoporous silica by cyanuric chloride for removal of chlorophenol and bromophenol from aqueous media", *Journal of Nanostructure in Chemistry*, 5 (1) (2015) 139-146.
- 136- **M. Anbia**, S. Karami, "Desulfurization of gasoline using novel mesoporous carbon adsorbents", *Journal of Nanostructure in Chemistry*, 5 (1) (2015) 131-137.
- 137- **M. Anbia**, H. Pazoki, "Enhancement of methane adsorption by lithium doping into metal-organic framework Cu-BDC", *Journal of Applied Chemical Research*, 9 (1) (2015) 73-81.
- 138- A. Ghaffari, M.S. Tehrani, S. W. Husain, **M. Anbia**, P. Aberoomand Azar, "Adsorption of chlorophenols from aqueous solution over amino- modified ordered nanoporous silica materials", *Journal of Nanostructure in Chemistry*, 4 (3) (2014) 114-123.
- 139- **M. Anbia**, A.H. Davijani, "Synthesis of ethylenediamine modified ordered mesoporous carbon as a new nanoporous adsorbent for removal of Cu (II) and Pb (II) ions from aqueous media", *International Journal of Engineering*, 27 (9) (2014) 1415-1422.
- 140- **M. Anbia**, M. Babaei, "Novel amine modified nanoporous SBA-15 sorbent for the removal of H₂S from gas steams in the presence of CH₄", *International Journal of Engineering*, 27 (11) (2014) 1697-1704.
- 141- F. Ghorbani, H. Younesi, Z. Mehraban, M. S. Celik, A. A. Ghoreyshi, **M. Anbia**, "Preparation and characterization of highly pure silica from sedage as agricultural waste and its utilization in the synthesis of mesoporous silica MCM-41", *Journal of Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 44 (5) (2013) 821- 828.
- 142- F. Ghorbani, H. Younesi, Z. Mehraban, M. S. Celik, A. Ghoreyshi, **M. Anbia**, "Aqueous cadmium ions removal by adsorption on APTMS grafted mesoporous silica MCM-41 in batch and fixed bed column systems", *International Journal of Engineering*, 26 (5) (2013) 473- 488.
- 143- **M. Anbia**, A. Ghaffari, "Modified nanoporous carbon material for anionic dye removal from aqueous solution", *International Journal of Engineering*, 25 (4) (2012) 259-268.

۱۴۴- منصور انبیاء، مجتبی فریادرس، علی غفاری نژاد، "سنتز و شناسایی شبکه آلی فلزی MOF-199 دوپ شده با کاتیون های سدیم به منظور ذخیره سازی هیدروژن در دمای محیط،" *مجله علمی - پژوهش شیمی کاربردی دانشگاه سمنان* / سال نهم / شماره ۳۰ / بهار ۱۳۹۳.

• مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

۱۴۵- ژایلا صفری، منصور انبیاء، رسول امیرخانی، Determination of N,N dimethylurea (methyl centralite) derivatives in solid propellants using GC/MS method. *نشریه علوم و فناوری پیشرفته دفاعی* / سال پنجم / شماره اول / بهار ۱۳۹۴.

۱۴۶- ژيلا صفری، منصور انبياء، Determination of the residual amount of methyl centralite in propellants, using gas- chromatography, نشریه علوم و فناوری پیشرفته دفاعی/ سال پنجم/ شماره اول/ بهار ۱۳۹۴.

۱۴۷- منصور انبياء، عادله معطی، جعفر جوادپور، علیرضا بدیعی، "تاثیر نوع حلال برسنتز آلومینای مردبور با استفاده از کوپلیمر سه- بلوکی پلارونیک P123،" مجله علمی و پژوهشی علم و مهندسی سرامیک/ جلد ۲/ شماره ۱/ بهار ۱۳۹۲.

۱۴۸- محمد باقر قاسمیان، منصور انبياء، شهاب شریعتی، "سنتز و شناسایی جاذب نانو متخلخل جدید CMK-1/SDS- Fe جهت اندازه گیری و حذف ترکیبات آلی PANH با تکنیک SPE-UV در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی،" مجله پژوهش نفت/ سال بیست و سوم/ شماره ۷۳/ ۱۳۹۲/ صفحه ۸۱-۹۴.

149- **M.Anbia**, S.E.Moosavi Fard, "A humidity sensor based on Nb-doped nanoporous TiO₂ thin film", Sensors & Transducers, 134 (2011) 56-64.

۱۵۰- سیدابوالفضل سید سجادی، منصور انبياء، احمد نصیری، "دیاگرام های دوفازی سه جزئی شامل H₂O و PEG1000 (پلی اتیلن گلیکول به جرم مولکولی ۱۰۰۰) و Na₂SO₃ (سولفیت سدیم)،" مجله علمی پژوهشی امیرکبیر/ سال چهاردهم/ شماره ج (مهندسی شیمی) / بهار ۱۳۸۲.

۱۵۱- منصور انبياء، حسن غلامی، حجت الله کریم پور، "مطالعه ترمودینامیکی بر همکنش مواد سطح فعال با لیگندهای ماکروسیکلیک،" مجله بین المللی علوم مهندسی/ جلد دوازدهم/ شماره سوم/ سال ۱۳۸۰/ صفحه ۷۵-۹۰.

۱۵۲- منصور انبياء، حسن غلامی، "اثر سینتریزم در مخلوط های ماده سطح فعال هگزادسیل پیریدینیم برماید و دی سیکلو هگزیل ۱۸ کراون-۶ اتر،" دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مجله امیرکبیر/ سال سیزدهم/ شماره ۴۹/ زمستان ۱۳۸۰/ صفحه ۱-۸.

• مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

۱۵۳- منصور انبياء، مژگان حق شناس فر، " کاربرد جاذب جدید نانوپروس عامل دار شده با ملامین در اندازه گیری فلز سنگین کادمیوم (II) با استفاده از دستگاه جذب اتمی،" دنیای نانو، فصلنامه علمی - ترویجی انجمن نانو فناوری ایران/ سال هشتم/ شماره ۲۹/ زمستان ۱۳۹۱.

۱۵۴- منصور انبياء، وحید حسینی، " بهبود ظرفیت جذب سطحی دی اکسید کربن بر روی مزوپروس سیلیکاتی MCM-48 بوسیله گروه هیدروکسیل،" دنیای نانو، فصلنامه علمی - ترویجی انجمن نانو فناوری ایران/ سال هشتم/ شماره ۲۸/ پاییز ۱۳۹۱.

۱۵۵- منصور انبياء، علی حبیبی داویجانی، " سنتز و کاربرد ساختار نانو پروس کربنی (CMK-3) عامل دار شده با پنتا اتیل هگزا آمین به عنوان جاذب فلزات سرب و کادمیم،" دنیای نانو، فصلنامه علمی - ترویجی انجمن نانو فناوری ایران/ سال هشتم/ شماره ۲۷/ تابستان ۱۳۹۱.

۱۵۶- منصور انبياء، محمد جواد حبیبی، مهدی بابایی، " سنتز و شناسایی نانو متخلخل سیلیکاتی عامل دار شده با ترکیب هگزامتیلن تترا آمین و کاربرد آن در جذب دی اکسید کربن،" دنیای نانو، فصلنامه علمی - ترویجی انجمن نانو فناوری ایران/ سال هشتم/ شماره ۲۶/ بهار ۱۳۹۱.

۱۵۷- منصور انبیاء، سید ابراهیم موسوی فرد، " سنسور رطوبت بر پایه ی سرامیک نانو متخلخل $\text{SnO}_2\text{-TiO}_2$ دوپ شده با پتاسیم و سریم،" دنیای نانو، فصلنامه علمی- ترویجی انجمن نانو فناوری ایران/ سال هفتم/ شماره ۲۳/ تابستان ۱۳۹۰.

۱۵۸- منصور انبیاء، زهرا پروین، " سولفورزدایی بهتر سوخت ها به کمک مواد نانوپروس،" ماهنامه فناوری نانو/ سال دهم/ شماره ۵/ مرداد ۱۳۹۰.

۱۵۹- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، علی وطنی، امید زاداکبر، " بررسی عوامل موثر بر تولید NO_x و ارایه راه کارهای کاهش آن در طراحی کوره های پالایشگاهی،" ماهنامه تخصصی فرآیند نو/ سال دوم/ شماره ۹/ مرداد - شهریور ۱۳۸۶.

۱۶۰- منصور انبیاء، امیدزاداکبر، وحید گرشاسبی، حمید رضا ترکی، " معرفی فناوری SARA و روش سندبلاست در رنگ زدایی از تجهیزات مورد استفاده در پالایشگاه نفت آبادان،" ماهنامه تخصصی فرآیند نو/ سال دوم/ شماره ۸/ خرداد - تیر ۱۳۸۶.

۱۶۱- منصور انبیاء، فرشید دشتی، وحید گرشاسبی، حمیدرضا کاویان پور، " بهبود عملکرد کاتالیست فرایند گوگردزدایی هیدروژنی نفت خام،" ماهنامه تخصصی علمی و ترویجی فرایند نو/ شهریور ۱۳۸۵.

۱۶۲- غلامحسین محمد نژاد شیرازی، رحمت اله رحیمی، منصور انبیاء، سیدابوالفضل سید سجادی، " سنتز و بررسی نانو ساختار تیتانیوم سیلیکات،" مجله علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی (JSIAU) / شماره ۶۰ / تابستان ۱۳۸۵.

۱۶۳- منصور انبیاء، حسن غلامی، " کربن، ویژگی ها و زمینه های کاربردی پیشروی آن،" مجله تخصصی صنعت کربن ایران/ سال اول/ شماره ۱/ فروردین ۱۳۸۴.

۱۶۴- سید ابوالفضل سید سجادی، علیرضا گودرزی، منصور انبیاء، حسین آقائی، " اتواکسیداسیون بنزالدهید و بوتیرالدهید در حلال های خالص بنزن، اسید استیک، کلروفرم، اتیل استات و مخلوطی از آن ها،" فصلنامه تحقیق/ شماره ۴۲/ پائیز ۱۳۸۱.

۱۶۵- منصور انبیاء، حسن غلامی، " سنتز و مطالعه برخی خواص فیزیکی و شیمیایی یک جاذب هیدروکسیدی جدید،" مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران/ سال نهم/ شماره ۲/ پائیز و زمستان ۱۳۸۰.

۱۶۶- منصور انبیاء، حسن غلامی، سید واقف حسین، " ساخت یک جاذب هیدروکسیدی جدید با ستون های پاراتولون سولفورنیک اسید،" فصلنامه پژوهشگاه صنعت نفت/ سال دهم/ شماره ۳۹ / زمستان ۱۳۷۹.

167-M. Anbia, F. Dashti, "Selective Adhesion Release Agent (SARA) Technology", Iran Surface Coatings.

168-M. Anbia, "The Examination of Achievements of the New Method on Determination of ^{222}Rn in Iranian Mineral using liquid scintillation alpha- spectrometry".

فصلنامه تحقیق پژوهشگاه صنعت نفت/ تیرماه ۱۳۸۰.

• مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و سمینار های بین المللی (خارجی)

169-ZH. Safari, M. Anbia, GH. Kouzegari, R. Amirkhani, "Dinitrotoluene and trinitrotoluene measuring in double-base solid propellants", International Conference on Applied Chemistry and Chemical Engineering (ICACCE), New Delhi, India, February 7-8, 2015.

170-Gh. Zolfaghari, A. Esmaili-Sari, M. Anbia, H. Younesi, R. Rajabi, " Surface modification of ordered nanoporous carbons CMK-3 via a chemical oxidation approach and its application in removal of Lead pollution from water", 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, IPCBEE, Singapore, 2011.

171-M. Anbia, A.Ghaffari, "Adsorption of anionic dye from dye wastewater using modified carbon mesoporous", Slovak Society of Chemical Engineering, September 10, 2010.

- 172-**M. Anbia**, A.Ghaffari, "Removal of phenol from aqueous solution using carbon nanoporous modified with polymer", Slovak Society of Chemical Engineering, September 10, 2010.
- 173-**M. Anbia**, M.Lashghari, S.N.Ashrafizadeh, " Adsorption of 2,4-Dichlorophenol on nanoporous MCM-41 from aqueous solution", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 174- **M. Anbia**, M.Alvand, " Adsorption of phenanthroline from waste water using modified nanoporous adsorbent", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 175-**M. Anbia**, S. Amirmahmoodi, A.Shiri Garakani, " Adsorption of naproxen by mesoporous carbon CMK-3 molecular sieves", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 176-**M. Anbia**, S. Asl Hariri, S.N. Ashrafizadeh, " Adsorption of dibenzothiophene by nanoporous silica Cu-SBA-3", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 177-**M. Anbia**, A.Ghaffari, S.N.Ashrafizadeh, "Adsorption of resorcinol from aqueous solution by polymer-coated nanoporous carbon", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 178-**M. Anbia**, A.Ghaffari, S.N.Ashrafizadeh, "Adsorption of methyl red from dye effluent using modified mesoporous carbon", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 179-**M. Anbia**, A.Ghaffari, S.N.Ashrafizadeh, "Mesoporous carbon as an adsorbent for the removal of malachite green from dye wastewater", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 180-**M. Anbia**, Z.parvin, M.jafari, "Adsorption of ascorbic acid by silica nanoporous", 5th International Symposium on Biotechnology (ISB09), University of Sindh, Jamshoro, Pakistan, October 4-7, 2009.
- 181-**M. Anbia**, A. Garakani, S. E. Moradi, Z. Parvin, "Alpha-naphtole removal from water by carboxy mesoporous carbon", (CHISA 2008) 18TH International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 182-**M. Anbia**, A. Garakani, S.E.Moradi, S.Asl Hariri, M. Lashgari, " Pb⁺² adsorption from water by carboxy mesoporous carbon in acidic condition", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 183-**M. Anbia**, A.S. Garakani, S.E. Moradi, S. Asl Hariri, M. Lashgari, Z. Parvin, " Chromium Ion adsorption on the iron-containing ordered mesoporous carbon", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 184-**M. Anbia**, M.R. Milani Hosseini, K. Mohammadi, "A new method to separation of toxic compounds from aqueous solutions using a nanoporous adsorbent", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 185-**M. Anbia**, Z. Ghasemian, F. khosravi, "A simple hydrothermal route for synthesis Zr-MCM41 and ZrFe-MCM41 and their characterization", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 186-**M. Anbia**, F. khosravi, Z. Ghasemian, "A new route for hydrothermal and non-hydrothermal synthesis of mesoporous titanium dioxide materials", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.

- 187-**M. Anbia**, A. Garakanib, S. E. Moradi, Z. Parvin, "Carbon mesoporous as a good adsorbent for phenanthrene removal from n-hexane solution", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 188-**M. Anbia**, N. Mohammadi, K. Mohammadi, "A fast and efficient method for removal of furfural from aqueous solutions", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 189-**M. Anbia**, A. Garakani, M. Lashgari, S. E. Moradi, S. Hariri, "Synthesis and characterization of amino-organo-silica nanoporous as a sorbent", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 190-**M. Anbia**, Z. Ghassemian, F. Khosravi, "Preparation characterization, and heavy metals adsorption behavior of unmodified Zr-MCM41 and Zr-Fe-MCM41", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 191-**M. Anbia**, Z. Ghasemian, F. Khosravi, "A hydrothermal low-cost synthetic route to obtain nanoporous ZrO₂", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 192-**M. Anbia**, M. R. Milani Hosseini, K. Mohammadi, N. Mohammadi, "Synthesis and characterization of new bimetallic nanoporous catalyst", (CHISA 2008) 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Prague, Czech Republic, August 24–28, 2008.
- 193-**M. Anbia**, V. Garshasbi, O. Zadakbar, "Choosing best perforation method for reduction of completion costs", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 194-**M. Anbia**, V. Garshasbi, A. Vatani, O. Zadakbar, "Wellhead separation equipment for parsian gas field, selection and design", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 195-**M. Anbia**, V. Garshasbi, A. Vatani, O. Zadakbar, "Flaring and flare gas recovery in Iran", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 196-**M. Anbia**, V. Garshasbi, O. Zadakbar, "Environmental effect of sodium hydroxide", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 197-**M. Anbia**, V. Garshasbi, A. Vatani, O. Zadakbar, "Get electricity form the flare by flare gas recovery, "57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 198-**M. Anbia**, V. Garshasbi, A. Vatani, O. Zadakbar, "Study on the effect of using liquid/gas coalescer cartridge surface treatment on separation efficiency", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 199-**M. Anbia**, V. Garshasbi, A. Vatani, O. Zadakbar, "Increase EOR by flare gas recovery", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 200-**M. Anbia**, V. Garshasbi, O. Zadakbar, "Environmental effects of solid and liquid wastes of oil wells ", 57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.
- 201-**M. Anbia**, V. Garshasbi, A. Vatani, O. Zadakbar, "Get fuel gas from the flare by flare gas recovery System, "57th Canadian Chemical Engineering Conference, Alberta, Canada, 2007.

• مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و سمینار های بین المللی (داخلی)

۲۰۲- مسلم احمدیان، منصور انبیاء، رقیه دهقان، استراتژی جدید در سنتز مزوپروس سلیکاتی میکروکره با استفاده از سوپرمایسل های غیرکوالانسی، اولین گنکره بین المللی شیمی و نانو شیمی از پژوهش تا فناوری، انجمن علوم و فناوری های شیمیایی ایران، دانشگاه تهران، تهران، ۲۰ و ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۷.

203- M. Jahangiri, **M. Anbia**, F. Mohammadi Nejadi, A. Eskandari, V. Garshasbi, Preparation of zeolite (NaX,Faujasite) for adsorption of CO₂, The 8th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2014), Kish, Iran, February 24-27, 2014.

204-**M. Anbia**, R.Amirkhani, Zh.safari, Characterization and development of technical Knowledge producing polyurethane 5073A resin, 11th International Seminar on Polymer Science & Technology (ISPST2014), Tehran, Iran, October 6-9, 2014.

205-S. Kadkhodazade, **M. Anbia**, S. Mandegarzarad, Study on humidity sensing properties of K-doped mesoporous silica SBA-15, 3th Iran International Zeolite Conferences(IIZC 2012), Arak University, June 6-7, 2012.

206-R. Dehghan, **M. Anbia**, S. Mandegarzarad, Preparation of iminodiacetic acid functionalized mesoporous carbone and its application as sorbent for removal of As (III), Pb(II), Cd(II) from waste water, 3th Iran International Zeolite Conferences(IIZC 2012), Arak University, June 6-7, 2012.

207-S. Mandegarzarad, **M. Anbia**, E. Motaeae, Synthesis of Pt/CMK-3 catalysts for enhanced hydrogen storage in MIL-101 by hydrogen spillover effect, ICNS4, Sharif University, Kish Island, March 12-14, 2012.

208-S. Sheykhi, **M. Anbia**, A.M. Rashidi, A.R. Shiri Garakani, S. Mandegarzarad, Preparation and enhanced methane storage capacity of CNT@MIL-53 hybrid composite ,ICNS4, Sharif University, Kish Island, March 12-14, 2012.

209-S. Sheykhi, **M. Anbia**, Synthesis and methane storage on the nanoporous metal–organic framework compound MIL-53 (Cu), 3th International Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, University of Tehran, November 2-3, 2011.

210-M. B. Gasemian, **M. Anbia**, Sh. Shariati, Synthesis of modified nanoporous carbon as a new solid phase extraction adsorbent for determination and removal of PANH organic compounds from aqueous media, 3th International Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, University of Tehran, November 2-3, 2011.

211-Gh. Zolfaghari, **M. Anbia**, Sh. Amirmahmoodi, A. Esmaili-Sari, H. R. Kavianpour,A.B. Rostami, A.R. Shiri Garakani, Synthesis of a new nanoadsorbent for remaval of dibenzothiophene from oils: Au particles on ordered mesoporous carbon, 2th Iran International Zeolite Conferences,Tehran, April 29-30, 2010.

212-**M. Anbia**,M. Khazaei, Sh. Amirmahmoodi, H. R. Kavianpour,A. B. Rostami, Shiri Garakani, Adsorption of dinitrotoluene using carbon nanoporous adsorbent from aqueous solutions, 2th Iran International Zeolite Conferences,Tehran, April 29-30, 2010.

213-**M. Anbia**, S. Mandegarzarad, H. R. Kavianpour, A.B. Rostami, Shiri Garakani, Effect of two isomeric benzene dicarboxylic acid ligands on the synthesis of metal organic frameworks (MOFs), 2th Iran International Zeolite Conferences,Tehran, April 29-30, 2010.

214-**M. Anbia**, M. Alvand, H.R. Kavianpour, A.B. Rostami, A. Shiri Garakani, Synthesis and characterization of Cu²⁺-modified ordered mesoporous carbon prepared from SBA-3 as a silica template, 2th Iran International Zeolite Conferences, Tehran, April 29-30, 2010.

215-**M. Anbia**, J. Javadpour, E. Salimi, H. R. Kavianpour, A. B. Rostami, Shiri Garakani, Synthesis of mesoporous structured calcium phosphate particle, 2th Iran International Zeolite Conferences, Tehran, April 29-30, 2010.

- 216-**M. Anbia**, A. Ghafari, S. N. Ashrafizadeh, A. Shiri Garakani, Adsorption of phenanthrene on carbon nanoporous adsorbent, International Conference on Advances in Wastewater Treatment and Reuse, AWTR2009, Tehran, Iran, November 10-12, 2009.
- 217-**M. Anbia**, M. Alvand, S. N. Ashrafizadeh, A. Shiri Garakani, Removal of 1,10-o-phenanthroline from industrial wastewater using mesoporous adsorbent, International Conference on Advances in Wastewater Treatment and Reuse, AWTR2009, Tehran, Iran, November 10-12, 2009.
- 218-**M. Anbia**, A. Ghafari, S. N. Ashrafizadeh, A. Shiri Garakani, Removal of dibenzofurn from n-heptane solution using polymer-coated nanoporous carbon, International Conference on Advances in Wastewater Treatment and Reuse, AWTR2009, Tehran, Iran, November 10-12, 2009.
- 219-**M. Anbia**, Sh. Amir mahmoodi, A. Shiri Garakani, Preparation of Fe-doped mesoporous silica SBA-15 for adsorption of carbazole, International Conference on Advances in Wastewater Treatment and Reuse, AWTR2009, Tehran, Iran, November 10-12, 2009.
- 220-**M. Anbia**, Sh. Amir mahmoodi, A. Shiri Garakani, Preparation and characterization of surfactant modified mesoporous SBA-15 silica molecular sieves for the adsorption of chromate ion from wastewater, International Conference on Advances in Wastewater Treatment and Reuse, AWTR2009, Tehran, Iran, November 10-12, 2009.
- 221-**M. Anbia**, Sh. Amir mahmoodi, Synthesis of functionalized SBA-15 as a nano sorbent for the removal of halophenols from aqueous media, NS 2010, Sharif University, Kish Island, December 14, 2009.
- 222-**M. Anbia**, M. Alvand, Removal of 2,2-bipyridine from wastewater using modified nanoporous adsorbent, NS 2010, Sharif University, Kish Island, December 14, 2009.
- 223-**M. Anbia**, A. Ghafari, Adsorption of phenol from aqueous solution by carbon nanoporous coated with polymer, NS 2010, Sharif University, Kish Island, December 14, 2009.
- 224-**M. Anbia**, K. Mohammadi, N. Mohammdi, Preparation and applying Mn-MCM-41 nanoporous material as a novel adsorbent for selective removal of toxic cations, Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 225-**M. Anbia**, N. Mohammdi, K. Mohammadi, Removal of arsenate from aqueous solutions using MCM-48 as a nanoporous adsorbent, Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 226-**M. Anbia**, Z. Ghasemian, F. Khosravi, A hydrothermal low-cost synthetic route to obtain nanoporous zirconium" Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 227-**M. Anbia**, Z. Ghassemian, F. Khosravi, Synthesis and characterization of MCM-41 mesoporous molecular sieves containing zirconium and iron" Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 228-**M. Anbia**, A. Garakani, S. K. Torkestani, S. E. Moradi, Z. Parvin, Synthesis of ordered nanoporous carbon molecular sieve by nanocasting pathway, Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 229-**M. Anbia**, A. Garakani, S. K. Torkestani, S. E. Moradi, Z. Parvin, PAHs removal by carbon nanostructure compound designated as CMK-1, Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 230-**M. Anbia**, F. Khosravi, Z. Ghassemian, Synthesis and characterization of hydrothermal treated nanoporous TiO₂ using a new sol-gel method and applying it as a new adsorbent" Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.

- 231-**M. Anbia**, F. Khosravi, Z. Ghasseman, Synthesis and characterization of nanoporous TiO₂ using mixed cationic and anionic surfactants as molecular templates and its application for adsorbing copper phthalocyanine from aqueous media, Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 232-**M. Anbia**, M. R. Milani Hosseini, K. Mohammadi, N. Mohammadi, An effective nanoporous adsorbent for removal of copper phthalocyanine from aqueous solution, Iran International Zeolite Conference (IIZC'08), Tehran, Iran, April 29, May 1, 2008.
- 233-**M. Anbia**, A.S. Garakani, S.E. Moradi, S. Asl Hariri, M. Lashgari, Z. Parvin, Chromium ion adsorption on the iron-containing ordered mesoporous carbon, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- 234-**M. Anbia**, A. S. Garakani, S.N. Ashrafizadeh, S. E. Moradi, S. Asl Hariri, M. Lashgari, Z. Parvin, Pb⁺² adsorption from water by carboxy mesoporous carbon in acidic condition, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- 235-**M. Anbia**, A. S. Garakani, S.E. Moradi, S. A. Mahmoodi, M. Khazaei, Synthesis and characterization of Ce-MCM-48 nanocomposite, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008
- 236-**M. Anbia**, A. S. Garakani, S. E. Moradi, S. A. Mahmoodi, M. Khazaei, A. Ghaffari, M. Alvand, Synthesis and characterization of Fe-CMK-1 Nanocomposite, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- 237-**M. Anbia**, F. Khosravi, S.N. Ashrafizadeh, A. Shiri Garakani, S.K. Torkestani, Synthesis and characterization of nanoporous TiO₂ material and applying it as a new and useful adsorbent, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- 238-**M. Anbia**, F. Khosravi, A. Shiri Garakani, S.K. Torkestani, Synthesis and characterization of nanoporous TiO₂ material using mixed cationic and anionic surfactants and its application for adsorbing of copper phthalocyanine from aqueous media, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- 239-**M. Anbia**, A. S. Garakani, S. N. Ashrafizadeh, S. K. Torkestani, Z. Parvin, S. E. Moradi, A procedure for the synthesis of aluminum-substituted nanoporous silica molecular sieve, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.
- 240-**M. Anbia**, Z. Ghasseman, Preparation, characterization and heavy metal adsorption behavior of Zn-MCM-41 and ZrFe-MCM41, (ICNN2008) 2nd International Congress on Nanoscience & Nanotechnology, University of Tabriz, Tabriz, Iran, October 28-30, 2008.

• مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و سمینار های ملی (داخلی)

- ۲۴۱- سمیرا صالحی، منصور انبیا، جداسازی وانادیوم از محیط‌های آبی با استفاده از نانوکیتوسان و نانوکامپوزیت کیتوسان-ژئولیت، ششمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران ۳۰ مهر الی ۲ آبان ۱۳۹۷.
- 242- Mohammad Maghsoodlu, **Mansoor Anbia**, Esmat Koohsaryan and Soheil Bahraminia, Water Harvesting from Air Using Nano-composites, 20th Iranian Chemistry Congress, Ferdowsi University of Mashhad- Iran, 17-19 July 2018.
- 243- Hosein Pazoki, **Mansoor Anbia** and Mahsa Torabi, Synthetic and Thermodynamic Study of Ammonium Absorption on Clinoptinolite Zeolite, 20th Iranian Chemistry Congress, Ferdowsi University of Mashhad- Iran, 17-19 July 2018.

- 244- Mahsa Torabi, **Mansoor Anbia** and Hosein Pazoki, Experimental Study of the Synthesized Mordenite Zeolite for Simultaneous Reduction of Lead, Zinc and Cadmium ions, 20th Iranian Chemistry Congress, Ferdowsi University of Mashhad- Iran, 17-19 July 2018.
- 245- Soheil Bahraminia, **Mansoor Anbia**, Esmat Koohsaryan and Mohammad Maghsoodlu, Water Vapor Removal from Gas Streams Using Nano-Structured Zeolites, 20th Iranian Chemistry Congress, Ferdowsi University of Mashhad- Iran, 17-19 July 2018.
- 246- **M. Anbia**, has attended at 14th National Chemistry Conference held by Payame Noor University on 6-7 September 2017 and presented a lecture: Chemical technologies, the best choice for sustainable development.
- 247- E. Koohsaryan, **M. Anbia**, M. Sepehrian, Novel hydrothermal synthesis of mesoporous zeolite mordenite, Golpayegan University of Technology, Golpayegan, Iran, August 23-24, 2017.
- 248- M. Sepehrian, **M. Anbia**, E. Koohsaryan, Synthesis and characterization of hierarchically-structured zeolite Na-P, Golpayegan University of Technology, Golpayegan, Iran, August 23-24, 2017.

۲۴۹- لیلا کامل، منصور انبیاء، حذف نیترات از آب با استفاده از سیلیکون متخلخل اصلاح شده با نانو ذرات مس صفر ظرفیتی، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۰- لیلا کامل، منصور انبیاء، کاربرد نانو کاتالیزور بر پایه سیلیکون متخلخل در فرآیند گوگردزدایی اکسایشی از مدل نفتی، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۱- مرضیه رضائی، منصور انبیاء، بررسی عملکرد کاتالیست ناهمگن اکسید روتنیوم بر پایه نانوذرات مغناطیسی در حذف آلاینده فنل، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۲- مرضیه رضائی، منصور انبیاء، سنتز کاتالیست ناهمگن اکسید روتنیوم و بررسی عملکرد آن در حذف آلاینده فنل، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۳- سمیرا صالحی، منصور انبیاء، بررسی ظرفیت جذب و انتخاب پذیری کامپوزیت‌های پلی آنیلین ژئولیتی به منظور جذب و انتخاب پذیری CO₂ و CH₄، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۴- سمیرا صالحی، منصور انبیاء، سنتز و شناسایی کامپوزیت‌های MOF-199 و بررسی عملکرد آنها در جذب و انتخاب‌پذیری CO₂ و CH₄، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۵- حسین پازوکی، منصور انبیاء، سنتز ساختار آلی- فلزی روی به منظور جذب و ذخیره سازی گاز متان در شرایط استاندارد، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۶- محمد سپهریان، منصور انبیاء، عصمت کوهساریان، سنتز و شناسایی نانوساختار ژئولیتی به منظور حذف رطوبت از جریان‌های گازی، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۲۵۷- آسیه برهانی، منصور انبیاء، عصمت کوهساریان، مریم خبازی پور، سنتز و شناسایی نانوساختار زئولیتی به منظور حذف آلاینده گازی هیدروژن سولفید، پنجمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق، پژوهشگاه نیرو، تهران، ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.

258-M. Anbia, F. Rahimi, Preparation of amino-functionalized magnetic cellulose nanoparticles for adsorption of platinum(IV) from aqueous solution: Isotherm and experimental design approaches, 22nd Iranian seminar of analytical chemistry, Tehran, Chemistry and Chemical Engineering Research Center, January 26-28, 2016.

259-A. Borhai, **M. Anbia**, E. Koohsaryan, Ultrasound-assisted Synthesis of LTA Nanozeolite for the Removal of Hydrogen Sulfide, ISAC23, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, August 30 and 31, September 1, 2016.

260-E. Koohsaryan, **M. Anbia**, Adsorption Desulfurization over Double-Exchanged FAU Zeolite, ISAC23, Sharif University of Technology, Tehran, Iran, August 30 and 31, September 1, 2016.

261-E. Koohsaryan, **M. Anbia**, The effect of dealumination-desilication treatment on the porosity characteristics of commercial granular zeolite 13X,
سومین همایش ملی تکنولوژی‌های نوین در شیمی، پتروشیمی و نانو ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۵.

262- A. Borhai, **M. Anbia**, E. Koohsaryan, Rapid synthesis of LTA nanozeolite,
سومین همایش ملی تکنولوژی‌های نوین در شیمی، پتروشیمی و نانو ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۵

263- S. Salehi, **M. Anbia**, Enhancement CO₂ adsorption on nanoporous carbon by polymer modification, 2nd Iran National Zeolite Conference, IUST, Tehran, Iran, May 27-28, 2015.

264- S. Salehi, **M. Anbia**, Synthesis and characterization of amine-modified mesoporous silica SBA-3 and its application as CO₂ adsorbent, 2nd Iran National Zeolite Conference, IUST, Tehran, Iran, May 27-28, 2015.

265- F. Aghadookht, **M. Anbia**, Synthesis and characterization of low- cost silicon nanowires supported Ag nanoparticles from silicon powder and their photo-catalytic activity for degradation of Rhodamine B, 2nd Iran National Zeolite Conference, IUST, Tehran, Iran, May 27-28, 2015.

266- M. Rezaie, **M. Anbia**, Synthesis and characterization of alumina-Bentonit clay mesoporous as supported for catalytic application, 2nd Iran National Zeolite Conference, IUST, Tehran, Iran, May 27-28, 2015.

267- M. Rezaie, **M. Anbia**, Synthesis of magnetic Fe₃O₄@nSiO₂@Silica mesoporous as supported for catalytic application, 2nd Iran National Zeolite Conference, IUST, Tehran, Iran, May 27-28, 2015.

268- F. Mohammadi Nejati, **M. Anbia**, M. Jahangiri, Determining the selectivity of zeolite molecular sieves in CO₂/ CH₄ adsorption by volumetric method, 1th National Conference of Chemical and Petrochemical, Tehran, Iran, March, 2014.

۲۶۹- آرزو غفاری، سیدواقف حسین، محمد صابر تهرانی، منصور انبیاء، پرویز آبرومند آذر، سنتز نوین جاذب نانو متخلخل کربنی اصلاح شده با گروه آمینی به منظور حذف یون کروم (VI) از محلول آبی، دومین همایش ملی و کارگاه‌های تخصصی علوم و فناوری نانو، دانشگاه خوارزمی، ۱۳۹۴.

۲۷۰- منصور انبیاء، ژیلا صفری، غلامرضا کوزه‌گری، تعیین نیمه کمی مشتقات حاصل از پایدارکننده‌ی متیل سنترالیت در پیشرانده‌های جامد دوپایه، اولین همایش سراسری ایمنی مواد پرانرژی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، اسفند ۱۳۹۳.

- ۲۷۱- منصور انبیاء، عادلہ معطی، جعفر جوادیپور، علیرضا بدیعی، سنتز آلومینای مردبور با استفاده از تری بلاک کوپلیمر (پلارونیک P123)، نهمین کنگره سرامیک ایران، ۱۳۹۳.
- 272- **M. Anbia**, F. Razavi, Adsorption characteristics of carbon dioxide on calix[4]arene based on nanoporous SBA-15, 16th Iranian Chemistry Congress, Yazd University, September 7-9, 2013.
- 273- **M. Anbia**, S. Karami, Synthesis of nanoporous carbon (OMC) and its application for adsorption of dibenzothiophene, 16th Iranian Chemistry Congress, Yazd University, September 7-9, 2013.
- 274- **M. Anbia**, A. A. Mousavi, K. Shafiei, Gas separation using nanoporous ANA zeolite membrane, 16th Iranian Chemistry Congress, Yazd University, September 7-9, 2013.
- 275- **M. Anbia**, S. Gholizadeh, K. Shafiei, Synthesis of polyether sulfon nano metal organic framework (MOF) mixed matrix membrane for gas separation, 16th Iranian Chemistry Congress, Yazd University, September 7-9, 2013.
- 276- M. Derakhshan, **M. Anbia**, Adsorption of phenanthrene and bipyridine on carbon nanoporous adsorbent, 14th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Sharif University, Tehran, August 28-29, 2012.
- 277- V. Hoseini, **M. Anbia**, S. Sheykhi, Synthesis of amine modified nanoporous MIL-101 and its application as carbon dioxide adsorbent, 14th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Sharif University, Tehran, August 28-29, 2012.
- 278- V. Hoseini, **M. Anbia**, S. Sheykhi, Synthesis, characterization and carbon dioxide adsorption on MWCNT@MIL-101 hybride nanocomposite, 14th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Sharif University, Tehran, August 28-29, 2012.
- 279- S. Sheykhi, **M. Anbia**, V. Hoseini, Preparation and enhanced methane storage capacity of MWCNT@MIL-101 hybrid composite, 14th Iranian Inorganic Chemistry Conference, Sharif University, Tehran, August 28-29, 2012.
- 280- S. Sheykhi, **M. Anbia**, A.M. Rashidi, A.R. Shiri Garakani, Synthesis and methane storage on the nanoporous metal-organic framework compound MIL-53 (Pd), 15th Iranian Chemistry Congress (ICC 2011), Bu-Ali Sina University Hamedan, September 4- 6, 2011.
- 281- S. Sheykhi, **M. Anbia**, A.M. Rashidi, A.R. Shiri Garakani, Synthesis, structure determination and methane-storage on the nanoporous copper terephthalate [MIL-53(Cu)], 15th Iranian Chemistry Congress (ICC 2011), Bu-Ali Sina University Hamedan, September 4- 6, 2011.
- 282- S. Sheykhi, **M. Anbia**, V. Hoseini, Synthesis and methane-storage on the nanoporous Pd-based solids: MIL-53, 1th National Iranian New Chemistry Congress, Islamic University of Firozabad, May 4-5, 2011.
- 283- V. Hoseini, **M. Anbia**, S. Sheykhi, Enhancement of CO₂ adsorption capacity onto metal organic framework MIL-101 by amine modification, 1th National Iranian New Chemistry Congress, Islamic University of Firozabad, May 4-5, 2011.
- 284- **M. Anbia**, S. Salehi, Synthesis of amino-functionalized nanoporous silica SBA-3 for adsorption of acid dyes from aqueous media, 18th Iranian Analytical Chemistry Conference, Sistan & Baluchestan University, May 19-20, 2011.
- 285- **M. Anbia**, V. Hoseini, CO₂ adsorption on to nanoporous silica MCM-48 modified by PEHA, 18th Iranian Analytical Chemistry Conference, Sistan & Baluchestan University, May 19-20, 2011.
- 286- **M. Anbia**, V. Hoseini, CO₂ adsorption on to amine modified MIL-101, 18th Iranian Analytical Chemistry Conference, Sistan & Baluchestan University, May 19-20, 2011.

- 287- **M. Anbia**, S. E. Moosavi Fard, Humidity sensing properties of La^{+3} and K^{+} Co-doped $\text{Ti}_{0.9}\text{Sn}_{0.1}\text{O}_2$ thin films, 18th Iranian Analytical Chemistry Conference, Sistan & Baluchestan University, May 19-20, 2011.
- 288- M. B. Ghasemian, **M. Anbia**, Sh. Shariati, Adsorption of phenanthroline from aqueous solution onto CMK-1 nanoporous sorbent by SPE method, 14th Iran National Physical Chemistry, Tehran University, Kish Island, February 26-29, 2011.
- 289- **M. Anbia**, S. Mandegar zad, Preparation of Pt/CMK-3 for hydrogen storage using sodium borohydride as reducing agent, The 9th Iranian Biennial Electrochemistry Conference, Yazd University, January 22-24, 2011.
- 290- **M. Anbia**, Gh. Zolfaghari, A. Esmaili-Sari, Sh. Amirmahmoodi, Au-doped CMK-3 for removal of carbazole: a nitrogen pollutant in oil industry and environment, 4th National Seminar on Chemistry and Environment Persian Gulf and Oman Sea Ecological Research Institute, Bandar Abbass, April 27-29, 2010.
- 291- **M. Anbia**, V. Garshasbi, Non-process environmental information in refining industry” 1st Iran Oil Refining Forum, Tehran, February 17-19, 2007.
- 292- **M. Anbia**, V. Garshasbi, Developing of oil refining products, 1st Iran Oil Refining Forum, Tehran, February 17-19, 2007.
- 293- E. Zeini, S. Samadi, E. Aghaee, S. Berijani, R. Rahnama, F. Ahmadi, M. Rezaei, M. R. Jamali, **M. Anbia**, Y. Assadi, Dispersive liquid- liquid microextraction as novel sample preparation technique, 15th Iranian Seminar Analytical Chemistry, Shiraz University, February 27, March 1, 2007.
- 294- **M. Anbia**, O. Zadakbar, V. Garshasbi, Effect of modified nanocatalysts on RON enhancement olefin content reduction of FCC gasoline, The Proceedings of The First Congress Nanotechnology and Its Application in Petroleum, Gas and Petrochemical Industries, March 7-8, 2007.
- 295- **M. Anbia**, V. Garshasbi, Review of computational nanotechnology, Nano Technology in Gas Industry, Qazvin, November, 2006.
- 296- **M. Anbia**, V. Garshasbi, M. khosravi, R.taherzadegan, 100% Solids polyurethanes as protective coatings to prevention of external surfaces corrosion of underground gas transportation pipelines, Chemical Conference, Esfahan, August 29-30, 2006.
- 297- **M. Anbia**, F. Dashti, Selective adhesion release agent (SARA) technology, Iran Surface Coatings, March 31-37, 2006.
- 298- **M. Anbia**, V. Garshasbi, Additives role in improvement of oil-base mud properties, Chemical Conference, Esfahan, August 29-30, 2006.
- 299- **M. Anbia**, F.Dashti, Selective adhesion release agent (SARA) technology, 1st International 2nd National Conference on Color Science and Technology, January 3-5, 2006.
- 300- S. Berijani, Y. Asadi, M. R. Milani Hosseini, E. Aghaee, **M. Anbia**, Determination of organophosphorus pesticides in water using homogeneous liquid-liquid extraction followed by gas chromatography with flame photometric detector, Iran, 14th Seminar of Analytical Chemistry, August 29-31, 2005.
- 301- Gh. Mohammad Nezhad, R. Rahimi, **M. Anbia**, Synthesis and characterization of mesoporous silicate and probing proposed mechanisms, 2nd Iranian National Congress on chemistry Islamic Azad, University, Varamin-Pishva Branch, December 19-20, 2004.
- 302- **M. Anbia**, M. R. M. Hosseini, Z. Alipour, Consideration of drilling layers roles in mercury pollution of drilling mud of National Iranian South oil Company, 14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, Tarbiat Moalem University, February 17-19, 2004.

- 303- **M. Anbia**, F. Dashti, Optimization of production yield & quality (VI) of Tehran Refinery Co. Lube Oil unit by chemical active agents (surfactants), 14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, Tehran, Tarbiat Moallem University, February 17-19, 2004.
- 304- **M. Anbia**, H. Gholami, Intercalation of C.I. Pigment Red 48:4 between the layers of Mg/Al layered double hydroxides, 14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, Tehran, Tarbiat Moallem University, February 17-19, 2004.
- 305- **M. Anbia**, H. A. Karimpoor, F. Dashti, Consideration of methods to reduction or elimination of foaming phenomena in CO₂ production process in ZamZam Co, 14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, Tehran, Tarbiat Moallem University, February 17-19, 2004.
- 306- **M. Anbia**, A. Dehesht, Production of zinc-aluminum based layered double hydroxide, Zanjan University, February 26-27, 2003.
- 307- **M. Anbia**, A. Dehesht, New route to layered double hydroxides intercalated by organic anions, Zanjan University, February 26-27, 2003.

۳۰۸- منصور انبیاء، محمد جواد حبیبی، سنتز و شناسایی ترکیب نانو متخلخل سیلیکاتی عامل دار شده با مس به منظور جذب گاز دی اکسید کربن، اولین همایش ملی و کارگاه‌های تخصصی علوم و فناوری نانو.

۳۰۹- سکینه ماندگارزاد، منصور انبیاء، ذخیره سازی گاز هیدروژن بوسیله جاذب نانو متخلخل به عنوان سوخت پاک برای کاهش آلودگی محیط زیست، اولین همایش فناوری های نوین در علوم و محیط زیست، دانشگاه سبزوار، ۷-۸ خرداد ۱۳۹۱.

۳۱۰- منصوره درخشان، منصور انبیاء، سنتز و شناسایی ترکیب نانو پروس کربنی عامل دار شده با کبالت (II) به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات آلی آلاینده پساب های صنعتی، اولین همایش فناوری های نوین در علوم و محیط زیست، دانشگاه سبزوار، ۷ - ۸ خرداد ۱۳۹۱.

۳۱۱- منصور انبیاء، وحید حسینی، کاربرد شبکه آلی فلزی MIL-101 به عنوان جاذب جدید گاز دی اکسید کربن، اولین همایش فناوری های پالایش در محیط زیست، دانشگاه صنعتی شریف، ۳-۵ خرداد ۱۳۹۰.

۳۱۲- محمد باقر قاسمیان، منصور انبیاء، سمیرا صالحی، شهاب شریعتی، اندازه گیری فنانتروپین به روش استخراج با فاز جامد با استفاده از جاذب نانو متخلخل کربنی CMK-1 اصلاح شده با سورفکتانت آنیونی SDS، اولین کنفرانس علوم و فناوری نانو، دانشگاه پیام نور استان یزد، ۲۷-۲۹ بهمن ۱۳۸۹.

۳۱۳- سمیرا صالحی، منصور انبیاء، محمد باقر قاسمیان، سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی و عامل دار شده با گروه عاملی آلی و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف و جذب ترکیبات اسیدی از فرآیندهای صنعت نفت، گاز، پتروشیمی، اولین کنفرانس علوم و فناوری نانو، دانشگاه پیام نور استان یزد، ۲۷-۲۹ بهمن ۱۳۸۹.

۳۱۴- وحید حسینی، منصور انبیاء، سکینه ماندگارزاد، جذب سطحی دی اکسید کربن بر روی مزوپروس سیلیکاتی MCM-48 عامل دار شده با پنتا اتیلن هگزا آمین، اولین کنفرانس علوم و فناوری نانو، دانشگاه پیام نور استان یزد، ۲۷-۲۹ بهمن ۱۳۸۹.

۳۱۵- سید ابراهیم موسوی فرد، منصور انبیاء، بهبود خواص حسگری رطوبت سنسور سرامیکی نانوپروس $Ti_{0.9}Sn_{0.1}O_2$ با استفاده از La^{3+} دوپ شده، اولین کنفرانس علوم و فناوری نانو، دانشگاه پیام نور استان یزد، ۲۷-۲۹ بهمن ۱۳۸۹.

۳۱۶- منصور انبیاء، سکینه ماندگارزاد، بهینه سازی سنتز ترکیب نانومتخلخل شبکه آلی فلزی MIL-101 به روش تاگوچی به منظور افزایش جذب سطحی گاز هیدروژن، نهمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۱-۱۲ اسفند ۱۳۸۹.

۳۱۷- منصور انبیاء، سکینه ماندگارزاد، علیرضا شیری گرکانی، حمید کاویانپور، اله بخش رستمی، سنتز جاذب میکرو متخلخل آلی فلزی با ترکیب $La(NO_3)_3 \cdot H_2BDC$ به منظور جذب گاز هیدروژن، چهارمین نمایشگاه و همایش محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۹.

۳۱۸- منصور انبیاء، محمدباقر قاسمیان، علیرضا شیری گرکانی، حمید کاویانپور، اله بخش رستمی، استخراج فنا نترولین از محیط آبی با استفاده از جاذب نانو متخلخل CMK-1 به روش استخراج با فاز جامد (SPE)، چهارمین نمایشگاه و همایش محیط زیست دانشگاه تهران، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۹.

۳۱۹- منصور انبیاء، سمیرا صالحی، علیرضا شیری گرکانی، حمید کاویانپور، اله بخش رستمی، سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی و عامل دار شده با گروه های عاملی آلی و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف و جذب ترکیبات اسیدی از فرایندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، چهارمین نمایشگاه و همایش محیط زیست دانشگاه تهران، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۹.

۳۲۰- منصور انبیاء، مه روز الوند، علیرضا شیری گرکانی، حمید کاویانپور، اله بخش رستمی، حذف کلروبنزن از پساب های صنعتی با استفاده از جاذب نانو ساختار کربنی منظم (OMC)، چهارمین نمایشگاه و همایش محیط زیست دانشگاه تهران، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۹.

۳۲۱- منصور انبیاء، علی حقی، علیرضا شیری گرکانی، حمید کاویانپور، اله بخش رستمی، اندازه گیری ترکیبات کلروفنولها در محیط های آبی با استفاده از میکرواستخراج فاز جامد (SPME)، چهارمین نمایشگاه و همایش محیط زیست دانشگاه تهران، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۹.

۳۲۲- منصور انبیاء، ناصر کاکلی، شهاب شریعتی، مرتضی خزایی، علی حقی، اندازه گیری ترکیبات کلروبنزن در محیط های آبی با استفاده از روش میکرو استخراج فاز جامد (SPME)، چهارمین نمایشگاه و همایش محیط زیست دانشگاه تهران، ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۹.

۳۲۳- منصور انبیاء، قاسم ذوالفقاری، عباس اسماعیلی ساری، شهرام امیرمحمودی، مرتضی خزایی، حسین ایجاد پناه ساروی، بررسی آلودگی سرب در رسوبات و برخی از ماهیان تالاب بین المللی هامون و صابوری ایران، چهارمین کنفرانس روز محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۸-۲۰ خرداد ۱۳۸۹.

۳۲۴- منصور انبیاء، مرتضی خزایی، شهرام امیرمحمودی، قاسم ذوالفقاری، بررسی حذف جیوه (I و II) به عنوان آلاینده محیط زیست از محیط آبی توسط ساختار نانو مهندسی SDS-CMK-3، چهارمین کنفرانس روز محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۸-۲۰ خرداد ۱۳۸۹.

- ۳۲۵- منصور انبیاء، اسماعیل سلیمی، جعفر جوادپور، جذب فنول از محیط آبی به کمک ذرات پیروفسفات کلسیم، چهارمین کنفرانس روز محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۸-۲۰ خرداد ۱۳۸۹.
- ۳۲۶- منصور انبیاء، آرزو غفاری، سنتز ماده نانوساختار کربنی اصلاح شده با پلیمر به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات فنولی از محیط آبی، هفتمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه تربیت مدرس، ۵-۷ خرداد ۱۳۸۹.
- ۳۲۷- لیلا عرب، سید نظام الدین اشرفی زاده، منصور انبیاء، جذب پارازیلین از متانول توسط جاذب نانو پروس CMK-1، دومین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۲۸- منصور انبیاء، آرزو غفاری، سنتز جاذب نانوساختار کربنی به عنوان یک جاذب موثر برای حذف رنگدانه کاتیونی ملاکیت سبز از محیط آبی، همایش کاربردهای فناوری نانو و توسعه صنعتی، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) قزوین، ۲۱-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۲۹- منصور انبیاء، آرزو غفاری، جذب ترکیبات فنولی از محیط آبی با استفاده از جاذب نانوساختار کربنی اصلاح شده با پلیمر، همایش کاربردهای فناوری نانو و توسعه صنعتی، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) قزوین، ۲۱-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۳۰- منصور انبیاء، شهرام امیر محمودی، سید نظام الدین اشرفی زاده، علیرضا شیری گرکانی، سنتز SBA-15 عامل دار شده به عنوان جاذب نانو ساختار برای جذب ترکیبات فنولی از محیط آبی، اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۸-۱۹ آذرماه ۱۳۸۸.
- ۳۳۱- منصور انبیاء، آرزو غفاری، سید نظام الدین اشرفی زاده، سنتز و شناسایی ترکیب نانو متخلخل کربنی اصلاح شده با پلیمر، اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۸-۱۹ آذرماه ۱۳۸۸.
- ۳۳۲- منصور انبیاء، آرزو غفاری، علیرضا شیری گرکانی، حذف رنگدانه آنیونی متیل رد از محیط آبی با استفاده از جاذب نانوپروس، اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۸-۱۹ آذرماه ۱۳۸۸.
- ۳۳۳- منصور انبیاء، مه روز الوند، علیرضا شیری گرکانی، سنتز و شناسایی نانو جاذب کربنی منظم جهت حذف ۲-دی کلرو بنزن از پساب های صنعتی، اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۸-۱۹ آذرماه ۱۳۸۸.
- ۳۳۴- منصور انبیاء، شهاب شریعتی، مرتضی خزایی، سنتز و کاربرد جاذب نانو ساختار CMK-1 به عنوان یک فیبر جدید در روش میکرو استخراج با فاز جامد، اولین همایش سراسری نقش علوم پایه در فناوری نانو، دانشگاه امام حسین (ع)، ۱۸-۱۹ آذرماه ۱۳۸۸.
- ۳۳۵- منصور انبیاء، مه روز الوند، سنتز، شناسایی و عامل دار کردن مزوپروس کربنی منظم تهیه شده از قالب سیلیکاتی SBA-3، اولین کنفرانس ملی نانو و بیو فناوری، دانشگاه باهنر کرمان، ۱۹-۲۱ آبان ۱۳۸۸.
- ۳۳۶- منصور انبیاء، مریم لشکری، جذب سطحی ۴و۲-دی کلرو فنول روی مزوپروس سیلیکاتی منظم CTAB، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران، ۲۵-۲۹ مهر ماه ۱۳۸۸.

- ۳۳۷- منصور انبیاء، فائزه خسروی، سنتز و بررسی خواص ترکیب نانوپروس تیتانوسیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید، مهرماه ۱۳۸۷.
- ۳۳۸- منصور انبیاء، سیدنظام الدین اشرفی زاده، مریم لشگری، صبا اصل حریری، بررسی جذب فنول و اورتو کلرو فنول بر روی جاذب مزو پروس MCM-41، ششمین همایش شیمی، دانشگاه پیام نور مرکز ابهر، ۲۷ - ۲۸ مهر ۱۳۸۷.
- ۳۳۹- منصور انبیاء، سید نظام الدین اشرفی زاده، صبا اصل حریری، مریم لشگری، سنتز و شناسایی مزوپروس سیلیکاتی SBA-3، ششمین همایش شیمی، دانشگاه پیام نور مرکز ابهر، ۲۷ - ۲۸ مهر ۱۳۸۷.
- ۳۴۰- منصور انبیاء، سیدواصف حسین، سنتز و شناسایی ماده نانو پروس لانتانیم سیلیکات به عنوان یک جاذب جدید در جذب کاتیون های سمی، چهارمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷.
- ۳۴۱- منصور انبیاء، کاوه محمدی، سنتز و بررسی خواص مواد نانوپروس MCM-41 و گونه های الحاق شده آن با فلزات آهن و منگنز و به کارگیری آنها به عنوان جاذب جدید، چهارمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷.
- ۳۴۲- منصور انبیاء، سید نظام الدین اشرفی زاده، صبا اصل حریری، سنتز و شناسایی نانو پروس سیلیکاتی SBA-3، چهارمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷.
- ۳۴۳- منصور انبیاء، زهرا پروین، علیرضا ترکستانی، سنتز ترکیب نانوپروس کربنی با استفاده از روش Nanocasting، چهارمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷.
- ۳۴۴- منصور انبیاء، مریم لشگری، بررسی جذب فنول و اورتوکلروفنول بر روی جاذب مزوپروس MCM-41، چهارمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷.
- ۳۴۵- منصور انبیاء، زهرا پروین، علیرضا ترکستانی، سنتز و بررسی ترکیب نانوپروس تیتانوسیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید، چهارمین همایش دانشجویی فناوری نانو، دانشگاه رازی کرمانشاه، ۱۳۸۷.
- ۳۴۶- منصور انبیاء، سید ابوالفضل سید سجادی، سنتز و شناسایی ساختمانی یک نوع جدیدی از هیدروکسیدهای دو لایه آلومینیوم - روی، اولین همایش تخصصی ترمودینامیک ایران، دانشگاه اصفهان، آبان ۱۳۸۶.
- ۳۴۷- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، منصور خسروی، رضا طاهرزادگان، روش های موجود به منظور پیشگیری از خوردگی خطوط لوله زیرزمینی، سومین همایش ملی دانشجویی مهندسی ایمنی و بازرسی فنی، آبادان، ۱-۲ آذر ۱۳۸۵.
- ۳۴۸- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، آلودگی های زیست محیطی ناشی از پساب های صنعتی و تکنولوژی مدیریت آن، سومین همایش ملی دانشجویی مهندسی ایمنی و بازرسی فنی، آبادان، ۱-۲ آذر ۱۳۸۵.
- ۳۴۹- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، بررسی تأثیرات نامطلوب زیست محیطی ناشی از اجزاء گل حفاری، سومین همایش ملی دانشجویی مهندسی ایمنی و بازرسی فنی، آبادان، ۱-۲ آذر ۱۳۸۵.

۳۵۰- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، بررسی انواع تکنولوژی های شیمیایی در رنگبری و تعویض پوشش های تجهیزات فرآیندی و انتخاب بهترین تکنولوژی، سومین همایش ملی دانشجویی مهندسی ایمنی و بازرسی فنی، آبادان، ۱-۲ آذر ۱۳۸۵.

۳۵۱- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، مروری بر فناوری نانو، کاربردها و آینده پیش رو، اولین همایش فناوری نانو در صنعت گاز، قزوین، ۱۷ آبان ۱۳۸۵.

۳۵۲- منصور انبیاء، منصور خسروی، رضا طاهرزادگان، وحید گرشاسبی، امکان استفاده از مناسب ترین سیستم پوششی در خطوط لوله انتقال گاز در مناطق باتلاقی (شرکت گاز استان قزوین)، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۷-۹ آذر ۱۳۸۵.

۳۵۳- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، منصور خسروی، رضا طاهرزادگان، بررسی انواع سیستم های پوششی به منظور پیش گیری از خوردگی خطوط لوله فولادی انتقال گاز زیرزمینی، ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی و پنجمین همایش ملی دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه اصفهان، شهریور ۱۳۸۵.

۳۵۴- منصور انبیاء، امیدزاداکبر، وحید گرشاسبی، افزایش عدد اکتان و کاهش ترکیبات الفینی بنزین حاصل از فرایند FCC به کمک نانو کاتالیست های تقویت شده، نخستین کنگره نانو فناوری و کاربرد آن در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، ۱۷-۱۸ اسفندماه ۱۳۸۵.

۳۵۵- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، امید زاداکبر، استفاده از نانوکاتالیست ها در فرایند GTL، اولین کنگره بین المللی کاربردهای نانو فناوری در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، تهران، ۱۶-۱۷ اسفند ۱۳۸۵.

۳۵۶- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، منصور خسروی، رضا طاهرزادگان، بررسی انواع خوردگی های بوجود آمده در خطوط لوله، ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی و پنجمین همایش ملی دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه اصفهان، شهریور ۱۳۸۵.

۳۵۷- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، امکان استفاده از مناسب ترین سیستم پوششی در خطوط لوله انتقال گاز در مناطق باتلاقی، یازدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تهران، آبان ۱۳۸۵.

۳۵۸- منصور انبیاء، حمیدرضا ترکی، وحید گرشاسبی، معرفی تکنولوژی SARA به عنوان روشی نوین و پیشرفته و مطابق با استانداردهای زیست محیطی در رنگبری و تعویض پوشش ها از ادوات و تجهیزات پالایشگاهی (شرکت پالایش نفت آبادان)، تهران، ۹-۱۰ خرداد ۱۳۸۵.

۳۵۹- وحید گرشاسبی، منصور انبیاء، بهنام تاکی، بررسی روش های کاربردی نوین و پیشرفته در دنیا به منظور ایمنی و حفاظت از سازه های فلزی دریایی در مقابل خوردگی شرکت نفت فلات قاره ایران، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۱-۹ اسفندماه ۱۳۸۴.

۳۶۰- منصور انبیاء، فرشید دشتی، رضا علیجانی، افزایش شاخص گرانروی (VI) روغن موتور در واحد روغن‌سازی شرکت ملی پالایش نفت تهران، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴-۲۶ آبان ۱۳۸۴.

۳۶۱- منصور انبیاء، احمد عطایی، وحید گرشاسبی، محسن صفاریان، بررسی اثرات زیست محیطی جیوه و آرسنیک ناشی از پسماندهای حفاری چاه های نفت، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، دانشگاه صنعتی شریف، ۹-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۴.

۳۶۲- منصور انبیاء، احمد عطایی، حمید سپهریان، وحید گرشاسبی، بررسی روش های مدیریت پسماندهای ناشی از حفاری چاه‌های نفت در جهت کاهش اثرات زیست محیطی آنها در مناطق نفتی جنوب، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، دانشگاه صنعتی شریف، ۹-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۴.

۳۶۳- منصور انبیاء، محمد رضایی، نقش مواد افزودنی در بهینه‌سازی گل‌های حفاری و اثرات زیست محیطی آن، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، دانشگاه صنعتی شریف، ۹-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۴.

۳۶۴- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، بهنام تاکی، بررسی روش های کاربردی نوین و پیشرفته در دنیا به منظور جلوگیری از خوردگی سازه‌های فلزی دریایی، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، دانشگاه صنعتی شریف، ۹-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۴.

۳۶۵- منصور انبیاء، فرشید دشتی، حمیدرضا کاویان پور، بهبود عملکرد کاتالیست فرایند گوگرد زدایی هیدروژنی نفت خام، دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۲۴-۲۶ آبان ۱۳۸۴.

۳۶۶- منصور انبیاء، وحید گرشاسبی، بهنام تاکی، بررسی روش‌های کاربردی نوین و پیشرفته در دنیا به منظور جلوگیری از خوردگی سازه های فلزی دریایی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی علوم و فناوری رنگ، تهران، ۱۳-۱۵ دی ماه ۱۳۸۴.

۳۶۷- منصور انبیاء، حسن غلامی، مطالعه الکتروشیمیایی فرآیند تشکیل مایسل در حضور کراون اتر دی سیکلو هگزیل ۱۸- کراون-۶، هشتمین کنگره مهندسی شیمی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۹ مهر- ۱ آبان ۱۳۸۲.

۳۶۸- منصور انبیاء، عبدالستار دهشت، سیدابوالفضل سیدسجادی، سنتز و شناسائی ساختمان یک نوع جدیدی از هیدروکسیدهای دو لایه آلومینیوم - روی، هشتمین کنگره مهندسی شیمی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۹ مهر- ۱ آبان ۱۳۸۲.

۳۶۹- منصور انبیاء، پرویز شیری، بررسی فنی و اقتصادی گوگرد زدایی از نفت خام، هشتمین کنگره مهندسی شیمی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۹ مهر- ۱ آبان ۱۳۸۲.

۳۷۰- منصور انبیاء، عبدالستار دهشت، سنتز و شناسایی ساختمان هیدروکسیدهای آلومینیوم- منیزیم نترات به عنوان جاذب‌های رنگ آنیونی، اولین سمینار تخصصی رنگدانه های معدنی و پوشش های سرامیک، پژوهشکده صنایع رنگ، ۱۳-۱۴ اسفند سال ۱۳۸۲.

- ۳۷۱- منصور انبیاء، عبدالستار دهشت، جایگزینی آنیون بوتیرات به جای نیترات در هیدروکسی آلومینیوم- منیزیم نیترات به عنوان الگویی از جذب آنیون، اولین سمینار تخصصی رنگدانه های معدنی و پوشش های سرامیک، اولین سمینار تخصصی رنگدانه های معدنی و پوشش های سرامیک، پژوهشکده صنایع رنگ، ۱۳-۱۴ اسفند سال ۱۳۸۲.
- ۳۷۲- منصور انبیاء، حسام صالحی، سید محمدرضا میلانی حسینی، زهرا علیپور، بررسی و انتخاب مناسب ترین روش موجود به منظور کاهش یا حذف آلاینده های شیمیایی هوا از گازهای خروجی با رویکردی ویژه به صنایع بالادستی نفت، چهارمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی و دومین همایش دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۶-۱۸ مهر ماه ۱۳۸۲.
- ۳۷۳- منصور انبیاء، پیمان علیزاده اقدم، مرجان هاشمیان فرد، بررسی و انتخاب مناسب ترین روش کاهش ترکیبات NO_x خروجی از دودکش های مجتمع پتروشیمی رازی، چهارمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی و دومین همایش دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۶-۱۸ مهر ماه ۱۳۸۲.
- ۳۷۴- منصور انبیاء، حسام صالحی، سید محمدرضا میلانی حسینی، زهرا علیپور، سیستم های جمع کننده ذرات معلق در گازهای خروجی از نفت، چهارمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی و دومین همایش دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۶-۱۸ مهر ماه ۱۳۸۲.
- ۳۷۵- منصور انبیاء، عبدالستار دهشت، بررسی جذب آنیون بوتیرات توسط LDH آلومینیوم- روی به عنوان الگویی از جذب رنگ های آنیونی، چهارمین همایش دانشجویی مهندسی شیمی و دومین همایش دانشجویی مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۶-۱۸ مهر ماه ۱۳۸۲.
- ۳۷۶- منصور انبیاء، حمیدرضا مهدی پور، طراحی یک نوع جدیدی از همزن مورد استفاده در کارخانجات سوسیس، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.
- ۳۷۷- منصور انبیاء، حجت الله کریم پور، گیتی ابوالحمد، امید شمسی، بررسی عیوب روغن ترانسفورمر از طریق تحلیل گازهای تولید شده با روش گاز کلیدی (Key Gas)، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.
- ۳۷۸- سیدابوالفضل سید سجادی، منصور انبیاء، احمد نصیری، دیاگرام های دو فازیه سه جزئی شامل H_2O و PEG1000 (پلی اتیلن گلیکول به جرم مولکولی ۱۰۰۰) و Na_2SO_3 (سولفیت سدیم)، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.
- ۳۷۹- منصور انبیاء، نظام الدین اشرفی زاده، سعید اکبرزاده، بررسی پدیده کف کردن در فرآیند تولید گاز دی اکسیدکربن، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.
- ۳۸۰- سید حمید جزایری، امیررضا مستعان، منصور انبیاء، استفاده از نفلین سیفیت در کاشی های پرسیلانی، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.
- ۳۸۱- منصور انبیاء، رضا حق شنو، حمیدرضا فرجیهها، ارائه روش عملی برای جدا سازی حداکثر آب همراه نفت تولیدی چاه ها، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.

- ۳۸۲- منصور انبیاء، حجت اله کریم پور، تخریب عایق های سلولزی و روغن در ترانسفورماتورهای قدرت، علی دارابی هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران، ۶-۹ آبان ۱۳۸۱.
- ۳۸۳- مسعود فروغی، علی اکبر سیف کردی، منصور انبیاء، حجت الله کریم پور، مطالعه روی ساخت عایق کابل های فشار قوی، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۰.
- ۳۸۴- منصور انبیاء، سید حمید جزایری، پرویز شیری، حامد نادری، بررسی و بهینه سازی تفکیک کننده های نفت و گاز، ششمین کنگره ملی مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۰.
- ۳۸۵- منصور انبیاء، حسن غلامی، حجت الله کریم پور، سنتز و به کارگیری نوع جدیدی از جاذب ئیدروکسیدی با لایه مضاعف برای حذف ماکرو مولکول های فاضلابهای صنعتی، دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی، ۲-۳ آذر ۱۳۷۹.
- ۳۸۶- منصور انبیاء، حجت الله کریم پور، گیتی ابوالحمد، امید شمسی، تحلیل حرارت و ارائه مدل حرارتی در روغن های ترانسفرمر (حالت پایدار)، دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی، ۲-۳ آذر ۱۳۷۹.
- ۳۸۷- محمد قنادی مراغه، سید واقف حسین، میر فضل الله موسوی، منصور انبیاء، فرید اصغری زاده، تعیین مقدار Rn^{222} در آب های معدنی با استفاده از طیف سنجی- آلفا به روش سنتیلاسیون مایع، سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۲۷-۲۹ بهمن ۱۳۷۷.
- ۳۸۸- منصور انبیاء، زهره قاسمیان، فائزه خسروی، سنتز و کاربردهای غربال های مولکولی مزوپروس قالب گیری شده با ملکول های بزرگ.

هدایت پایان نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی

الف - رساله های مقطع دکتری

ردیف	نام دانشجو	نام دانشگاه	سال ورود	عنوان رساله	وضعیت پیشرفت رساله	تاریخ آزمون جامع	تاریخ دفاع از پروپوزال	نام اساتید راهنما یا مشاور
۱	زهره فهیمی رودپشت	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸ (نوبت دوم)	در مرحله تعیین موضوع رساله	در مرحله نوشتن پروپوزال	نامشخص	نامشخص	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۲	سهیل بهرامی‌نیا	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸ (روزانه)	در مرحله تعیین موضوع رساله	در مرحله نوشتن پروپوزال	نامشخص	نامشخص	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۳	فاطمه یزدی	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸ (روزانه)	در مرحله تعیین موضوع رساله	در مرحله نوشتن پروپوزال	نامشخص	نامشخص	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۴	محمد سپهریان	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸ (روزانه)	در مرحله تعیین موضوع رساله	در مرحله نوشتن پروپوزال	نامشخص	نامشخص	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۵	سماء امیری	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۷ (روزانه)	در مرحله تعیین موضوع رساله	در مرحله نوشتن پروپوزال	نامشخص	نامشخص	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۶	مسلم احمدیان	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۷ (روزانه)	در مرحله تعیین موضوع رساله	در مرحله نوشتن پروپوزال	نامشخص	نامشخص	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۷	فاطمه رحیمی	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۶ (روزانه)	طراحی و ساخت حسگرهای فلورسانس بر پایه نانو ساختارهای سیلیکونی اصلاح شده جهت شناسایی آلاینده‌ها در محیط آبی	در حال انجام	۹۸/۲/۲۲	۹۸/۱۱/۶	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۸	زهرا حسن خانی مجد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم بهمن سال ۱۳۹۵ (روزانه)	کاهش کاتالیزوری برخی از آلاینده‌های گازی خروجی دودکش‌های نیروگاه‌های تولید برق با استفاده از نانو کاتالیزورهای ارتقاء یافته اکسید فلزی	در حال انجام	۹۸/۲/۲۲	۹۸/۵/۱	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۹	حسین پازوکی	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵ (روزانه)	حذف و کاهش آلاینده‌های فاز آبی توسط ژئولیت‌های موردنبت، کلینوپتیلولیت و آلوپان اصلاح شده سنتزی و طبیعی	در حال انجام	۹۷/۷/۲۲	۹۸/۳/۷	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)

ردیف	نام دانشجو	نام دانشگاه	سال ورود	عنوان رساله	وضعیت پیشرفت رساله	تاریخ آزمون جامع	تاریخ دفاع از پروپوزال	نام اساتید راهنما یا مشاور
۱۰	مریم خبازی پور	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم بهمن سال ۱۳۹۳ (پردیس)	حذف گاز هیدروژن سولفید از مخلوط‌های گازی با استفاده از جاذب‌های نانو ساختار ژئولیتی	در حال انجام	۹۵/۱۲/۲۲	۹۶/۰۳/۲۳	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۱۱	رقیه دهقان	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۳ (روزانه)	نم‌زدایی و گوگردزدایی از جریان گازی بوتان و پروپان با استفاده از ژئولیت‌های نانو ساختار	دفاعیه در ۹۸/۰۴/۱۱ انجام شد	۹۴/۰۹/۲۹	۹۵/۱۰/۰۵	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۱۲	عصمت کوهساریان	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۲ (روزانه)	حذف ترکیبات گوگردی از نمونه‌های سنتزی برش‌های نفتی با استفاده از نانوجاذب‌ها و نانوکاتالیست‌های ژئولیتی	در حال انجام	۹۳/۰۹/۱۹	۹۴/۰۹/۲۸	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۱۵	مجیده بابایی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان	-	جداسازی گازها با استفاده از جاذب‌های نانو پروس	دفاعیه در ۹۷/۰۱/۲۲ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما) دکتر کاظمی پور (استاد راهنما)
۱۶	ویدا نوروزی راد	دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)	-	تهیه کاتالیست با کارایی بالای کلاوس بر پایه تیتانیوم دی اکسید جهت بازیابی گوگرد	دفاعیه در ۹۶/۰۶/۲۹ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۱۷	مرضیه رضایی	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم بهمن سال ۱۳۹۱	سنتز و شناسایی نانو کاتالیست های اکسید فلزی پایه دار برای حذف آلاینده های فنلی	دفاعیه در ۹۶/۱۰/۲۶ انجام شد	۹۳/۰۲/۲۱	۹۳/۰۴/۲۴	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۱۸	سمیرا صالحی	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۲	سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت-ها و نانو مواد متخلخل اصلاح شده با گروه‌های آمینی و کاربرد آنها در جذب و جداسازی کربن دی اکسید	دفاعیه در ۹۶/۰۴/۲۵ انجام شد	۹۳/۰۹/۱۹	۹۳/۱۲/۲۵	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۱۹	فریده بندرچیان	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	-	سنتز، شناسایی و شکل دهی ژئولیت 13X با هدف به کار گیری آن به عنوان نانوکاتالیست و غربال گر مولکولی در صنعت پتروشیمی	دفاعیه در ۹۴/۰۶/۳۰ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)
۲۰	ژیلا صفری	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	-	تعیین نوع و میزان مشتقات حاصل از مواد پایدار کننده سوخت پیشرانه های دو پایه در گذر زمان توسط روش های مدرن تجزیه ای	دفاعیه در ۹۴/۰۵/۲۱ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد راهنما)

ردیف	نام دانشجو	نام دانشگاه	سال ورود	عنوان رساله	وضعیت پیشرفت رساله	تاریخ آزمون جامع	تاریخ دفاع از پروپوزال	نام اساتید راهنما یا مشاور
۲۱	آرزو غفاری	دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات)	-	سنتز و شناسایی ترکیبات نانو ساختار سیلیکاتی و کربنی اصلاح شده با ترکیبات آلی برای حذف آلاینده های شیمیایی و فلزات سمی از محیط زیست و صنایع	دفاعیه در زمستان سال ۹۳ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد مشاور)
۲۲	فرشید قربانی	تربیت مدرس	-	استفاده از خاکستر گیاه جگن (<i>Riparia Carex</i>) به عنوان منبع سیلیس جهت سنتز میان حفره عامل دار شده HMS و کاربرد آن جهت حذف عناصر Cd(II) Cr(VI) از محلولهای آبی در سیستم ناپیوسته و پیوسته	دفاعیه در دی ماه سال ۹۱ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد مشاور دوم)
۲۳	ملیحه امینی	تربیت مدرس	-	حذف همزمان کربن، نیتروژن و فسفر از فاضلاب صنایع لبنی در یک بیوراکتور UAASB با استفاده از لجن لخته ای هوازی/انوکسیک	دفاعیه در آبان ماه سال ۹۱ انجام شد	-	-	دکتر منصور انبیاء (استاد مشاور اول)
۲۴	قاسم ذوالفقاری	تربیت مدرس	-	سنتز نوین تک لایه های نانو بتاسیکلو دکسترین روی پایه های نانو پروس کربنی (MNCNS) و کاربرد آن در حذف برخی از آلاینده های صنایع نفت، پتروشیمی و محیط زیست	دفاعیه در ۹۰/۰۸/۱۰ انجام شد	-	-	دکتر عباس اسماعیلی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر حبیب اله بونسی (مشاور)

ب- پایان نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	وضعیت پیشرفت	نام دانشگاه	سال ورود	نام اساتید راهنما یا مشاور
۱	فاطمه شاهلو	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۲	میثم صالحی	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۳	آرزو میرزایی	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۴	ملیکا شهروزی	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۵	مریم قره حسلو	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۶	آرمینا معاف	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۷	مریم عبدی	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۸	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۸	محمدحسین هدایت زاده	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۷	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۹	حوریه لطفی	استفاده از پسماند صنایع در تهیه نانوکامپوزیت کیتوسان کربن فعال جهت حذف آلاینده های الی از محیط های آبی	در حال انجام	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۷	دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر رحمت اله رحیمی (راهنما)
۱۰	موسی قنبری	حذف آلاینده های میکروبی با استفاده از کاتالیست های اکسید فلزی نشانده شده بر روی مواد معدنی	در حال انجام	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۷	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۱۱	علی اکبر اشرفی	در مرحله تعیین موضوع	در مرحله نوشتن پروپوزال	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۷	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۱۲	علی مفتاحی	بررسی عملکرد الکتروشیمیایی کربن نیتريد گرافیتی سنتز شده به عنوان الکتروود ابر خازن و گرافن عامل دار شده با هگزاسیانوفرات نیکل به عنوان الکتروود باطری یون سدیمی به روش تئوری تابعی چگالی	دفاعیه در ۹۸/۶/۲۶ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۶	دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر سید مرتضی موسوی خوشدل (راهنما)
۱۳	نازنین زهرا پوربقائی	استفاده از کیتوسان اصلاح شده جهت حذف همزمان نیترات و کدورت از منابع آبی	در حال انجام	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۶	دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۱۴	دلارام سادات طاوسی شیرازی	استخراج مخلوط عناصر کمیاب خاکی از اسلگ تولید فسفر با استفاده از حلال آلی تریبوتیل فسفات	دفاعیه در ۹۸/۸/۲۵ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۶	دکتر منصور انبیاء (راهنما)

۱۵	سپیده بندر	کاربرد هیدروکسیدهای لایه‌ای دوگانه جهت حذف برخی فلزات سنگین از منابع آبی	در حال انجام	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۶	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۱۶	سوسن بشارت‌لو	حذف سولفات از محلول‌های آبی با استفاده از نانو کامپوزیت لایه دوگانه هیدورکسیدی(LDH)	در حال انجام	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۱۷	محدثه فرهی	کاربرد نانوفیلتراسیون در تصفیه پساب‌های صنعتی	دفاعیه در ۹۸/۱۰/۲۴ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۱۸	مهديه تاجر	تولید نانوالیاف پلیمری حاوی نانوذره با روش الکتروریسی به عنوان فیلترهوا	دفاعیه در ۹۸/۳/۲۸ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۱۹	فاطمه یزدی	حذف نیترات از منابع آبی با استفاده از نانو کامپوزیت کیتوسان-ژئولیت	دفاعیه در ۹۷/۷/۱۰ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۰	الهام قاسمی	حذف فلز آلومینیوم از آب با استفاده از تانیک اسید_نانو کیتوسان سنتز شده	دفاعیه در ۹۸/۱۰/۲۴ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۱	محمد مقصدلو	اندازه گیری میزان جذب رطوبت هوا با استفاده از نانو کامپوزیت ژئولیت ۱۳X و سیلیکاژل اصلاح شده	دفاعیه در ۹۸/۸/۲۵ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۲	سهیل بهرامی‌نیا	حذف هیدروژن سولفید از بیوگاز با استفاده از ژئولیت های نانو ساختار	دفاعیه در ۹۸/۸/۲۵ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۳	مهسا حسنی مرند	سنتز و شناسایی نانوجاذب‌های رسی و کاربرد آن در حذف ترکیبات رنگی	دفاعیه در ۹۸/۶/۱۱ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۴	نجیبه سادات میرحسینیان	اصلاح فوم ملامین با نانو کامپوزیت گرافن و تیتانیوم دی اکسید و بررسی کاربرد آن در حذف آلاینده ها	دفاعیه در ۹۸/۲/۳ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۵	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۵	سیده مهسا ترابی	سنتز نانوجاذب ژئولیتی موردنیت جهت حذف فلزات سنگین و آمونیاک از پساب	دفاعیه در ۹۷/۲/۱۸ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۴	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۶	سید محمدحسن شریفی	سنتز و شناسایی کاتالیزورهای پایه دار نانو ساختار اکسید فلزی عناصر واسطه جهت حذف و کاهش کربن مونوکسید	در حال انجام	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۴	دکتر منصور انبیاء(راهنما)

۲۷	سارا زهدی	حذف CO ₂ با استفاده از ذرات کروی تو خالی سیلیکاتی	دفاعیه در ۹۷/۶/۲۷ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۴	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۸	مسلم احمدیان	حذف ترکیبات SOx با استفاده از نانوکاتالیزورهای اکسید فلزی بر پایه ترکیبات سیلیکاتی متخلخل	دفاعیه در ۹۷/۸/۶ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۴	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۲۹	محمد سپهریان	حذف رطوبت از جریان- های گازی با استفاده از نانوساختارهای زئولیتی	دفاعیه در ۹۷/۶/۲۵ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۴	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۰	زینب السادات خدشناس	حذف فسفات از محیط- های آبی با استفاده از سیلیکون متخلخل اصلاح شده با نانوذرات فلزی	دفاعیه در ۹۵/۱۲/۲۴ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۲	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۱	فاطمه احمدیان	استخراج نانو مواد تیتانیوم دی اکسید از سنگ معدن ایلمنیت	دفاعیه در ۹۵/۱۲/۲۲ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۳	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۲	آسیه برهانی	سنتز و شناسایی نانوجاذب های زئولیتی LTA به منظور حذف ترکیبات گوگردی	دفاعیه در ۹۵/۱۱/۳۰ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۳	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۳	فائزه اشراقی	سنتز و شناسایی MOF-199 و اصلاح آن توسط گروه های آمینی و فلزات به منظور جذب گاز دی اکسید کربن	دفاعیه در ۹۴/۱۲/۲۴ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	ترم پاییز سال ۱۳۹۲	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۴	فرشته آقادوخت	تجزیه فتوکاتالیستی فنول با سیلیکون متخلخل و اصلاح آن به وسیله نانوذرات آهن	دفاعیه در ۹۴/۱۰/۱۳ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۵	رسول امیرخانی	تدوین دانش فنی سنتز رزین A ۵۰۷۵ یا ۵۰۷۳A و هاردنر XD۴۶۰۹ محصول شرکت Hantsman Rencast آلمان	دفاعیه در ۹۳/۱۲/۱۸ انجام شد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	-	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۶	سحرالسادات پیرخداری	بهینه سازی عیار سیلیس و آلومین در کاتولن به هدف تهیه زئولیت نانوساختار NaX	دفاعیه در ۹۳/۱۱/۲۸ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	دکتر رحمت اله رحیمی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما)
۳۷	مهسا آقایی	شکل دهی زئولیت نانو ساختار 13X پودری با استفاده از بایندرهای آلی و بررسی خواص جذب آنها	دفاعیه در ۹۳/۸/۲۶ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	دکتر منصور انبیاء(راهنما)
۳۸	فاطمه رحیمی	جداسازی و بازیافت پلاتین توسط نانو ساختار مغناطیسی سلولز عامل دار شده با گروه های عاملی	دفاعیه در ۹۳/۸/۲۵ انجام شد	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	دکتر منصور انبیاء(راهنما)

دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۳/۸/۴ انجام شد	اصلاح زئولیت نانو ساختار 13X با هدف افزایش جذب کربن دی اکسید	امیرحسین حسینی	۳۹
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه سمنان	دفاعیه در ۹۳/۷/۱۲ انجام شد	سنتز و شناسایی جاذب نانو ساختار زئولیتی مناسب به منظور جذب رطوبت از جریان گاز و کاربرد آن در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	عطیه اسکندری	۴۰
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه سمنان	دفاعیه در ۹۳/۷/۱۲ انجام شد	سنتز و شناسایی نانو ساختارهای زئولیتی جهت جداسازی مخلوط های گازی	فریبا محمدی نجاتی	۴۱
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۳/۷/۸ انجام شد	حذف گاز متان با استفاده از جاذب نانو ساختار 13X اصلاح شده	آرمان صدیقی	۴۲
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۳/۶/۲۹ انجام شد	سنتز و شناسایی نانو کاتالیست‌های ناهمگن بر پایه کلسیم اکسید با هدف کاربرد در جهت تولید بیودیزل	شعله معصومی	۴۳
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۳/۶/۲۹ انجام شد	سنتز و شناسایی نانو کاتالیست های اکسید مختلط فلزی آلومینیوم- منیزیم حاوی کلسیم یا روی و مقایسه آنها در فرآیند تهیه بیودیزل	ستوده صداقت حور	۴۴
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در ۹۲/۱۱/۹ انجام شد	مطالعه و بررسی جداسازی گاز با استفاده از غشاء زئولیتی حاصله از نانو کریستال های آنالسیم	عطیه السادات موسوی	۴۵
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در ۹۲/۰۹/۲۳ انجام شد	مطالعه و بررسی جذب متان توسط مواد نانو متخلخل	سارا قلی زاده	۴۶
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در ۹۲/۰۷/۲۸ انجام شد	مطالعه و بررسی جذب و واجذب کربن دی اکسید توسط جاذب های نانو پروس	فاطمه رضوی	۴۷
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در ۹۲/۰۷/۲۸ انجام شد	مطالعه و بررسی انواع روش های شیرین سازی گاز	ساجده کرمی	۴۸
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۲/۰۷/۱۷ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیبات نانو متخلخل آلی فلزی دوپ شده با فلزات قلیایی جهت جداسازی هیدروژن از مخلوط دوتایی H ₂ /CH ₄	مجتبی فریاد رس	۴۹

دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۲/۰۷/۱۷ انجام شد	جداسازی و بازیافت پلاتین توسط نانو ساختارهای مغناطیسی هسته پوسته متخلخل بهینه با گروه عاملی تیول و آمین	روح اله مهریزی	۵۰
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۲/۰۷/۱۷ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیبات نانو متخلخل شبکه فلز- آلی جدید و اصلاح آنها توسط فلزات قلیایی به منظور جذب گاز متان	حسین پاروکی	۵۱
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در شهریور ماه ۹۲ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیبات نانو متخلخل سیلیکاتی MCM-48 دوپ شده با فلزات Li, K و Mg به عنوان سنسور رطوبت	سعید کدخدا زاده خراسانی	۵۲
دکتر جوادپور(راهنما) دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۱۲/۱۴ انجام شد	سنتز آلومینای مزوپور جهت فلوتورزدایی آب آشامیدنی	عادلہ معطی	۵۳
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۱۱/۲۹ انجام شد	سنتز و شناسایی نانو متخلخل سیلیکاتی و اصلاح آنها با گروه های آمینی و اکسید های فلزی برای جداسازی CO ₂ از مخلوط های گازی CO ₂ /CH ₄	محمد جواد حبیبی	۵۴
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۱۰/۱۹ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیب مزومتخلخل سیلیکاتی دوپ شده با فلزات به عنوان حسگر رطوبت	محسن نیزه دار	۵۵
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در ۹۱/۱۰/۱۸ انجام شد	حذف فلزات سنگین آرسنیک، کادمیوم، جیوه و سرب به روش استخراج فاز جامد با استفاده از مزو متخلخل کربنی اصلاح شده توسط عاملهای کی لیت ساز	رقیه دهقان	۵۶
دکتر منصور انبیاء(راهنما) دکتر کاظم کارگشا (راهنما)	-	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دفاعیه در ۹۱/۱۰/۱۳ انجام شد	سنتز و شناسایی مزومتخلخل های سیلیکاتی MCM-48 و MCM-41 مغناطیسی عامل دار شده با ترکیب ملامین جهت حذف و جداسازی مغناطیسی برخی از فلزات سنگین سمی از پساب صنایع	ساناز خوش بویی	۵۷

دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۱۰/۰۶ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیب نانومتخلخل کربنی عاملدار شده با ملامین و استفاده از آن برای حذف برخی فلزات سنگین سمی از پساب	مژگان حق شناس فر	۵۸
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۰۹/۲۱ انجام شد	سنتز، شناسایی و کاربرد نانو متخلخل کربنی عامل دار شده با L- سیستین برای جداسازی برخی از فلزات سنگین با تکنیک استخراج فاز جامد (SPE)	علی حبیبی داویجانی	۵۹
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۰۸/۲۹ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیبات نانو متخلخل سیلیکاتی و شبکه فلزی- آلی و اصلاح آنها با گروه های آمینی و اکسیدهای فلزی به منظور حذف گاز هیدروژن سولفید	مهدی بابایی	۶۰
دکتر رحمت اله رحیمی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور) دکتر روح اله زارع (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۰۸/۲۲ انجام شد	سنتز و شناسایی مزوپور TiO ₂ اصلاح شده با وانادیوم و هالوژن و ترکیبات آلی	معصومه محبوب مقدس	۶۱
دکتر جوادپور(راهنما) دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۱/۰۴/۳۱ انجام شد	سنتز و بررسی خصوصیات فیزیکی پودرهای نانوسایز- مزو متخلخل تری کلسیم فسفات با کاربری در سیستم های رهایش دارو	جواد مرادیان	۶۲
دکتر منصور انبیاء(راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۰/۱۲/۱۰ انجام شد	سنتز و کاربرد جاذبههای مزوپروس سیلیکاتی اصلاح شده به عنوان فیبر جدید میکرواستخراج با فاز جامد جهت جداسازی و پیش تغلیظ ترکیباتی مانند آنیلین، نیترو فنول ها، تولوئیدین ها، فنول ها و هالوفنول ها	ساناز ایران نژاد	۶۳

دکتر منصور انبیاء (راهنما)	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه	دفاعیه در ۹۰/۱۱/۳۰ انجام شد	سنتز و شناسایی نانوپروس کربنی عامل دار شده با فلزات (آهن، مس) و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات آلی الاینده (PAH, BTX) از فرآیندهای صنعت نفت و پساب های صنعتی	منصوره درخشان	۶۴
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرین گرکانی (مشاور) دکتر علیمراد رشیدی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۰/۰۸/۲۳ انجام شد	سنتز و شناسایی جاذب نانومتخلخل شبکه آلی- فلزی جهت ذخیره سازی گاز متان و هیبرید آن با نانولوله های کربنی و کاربرد آن در صنعت نفت گاز و پتروشیمی	سارا شیخی	۶۵
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرین گرکانی (مشاور) دکتر کامران ترکستانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۰/۰۶/۱۶ انجام شد	سنتز و شناسایی جاذب های نانو متخلخل شبکه های آلی- فلزی و سیلیکاتی اصلاح شده با پلیمرهای آمینی جهت جذب گاز CO ₂ در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	وحید حسینی	۶۶
دکتر منصور انبیاء (راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۰/۰۶/۰۶ انجام شد	ساخت سنسور رطوبت با استفاده از مواد نانوپروس TiO ₂ /SnO ₂ به عنوان پایه و اصلاح آن و استفاده از این سنسورها در فرآیندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	سید ابراهیم موسوی فرد	۶۷
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرین گرکانی (مشاور) دکتر محمد رضا نعیمی جمال (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۰/۰۳/۳ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی عامل دار شده با گروه عاملی آلی و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف و جذب ترکیبات اسیدی از فرآیندهای صنعت نفت، گاز، پتروشیمی	سمیرا صالحی	۶۸
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر شهاب شریعتی (مشاور) دکتر محمد قربان دکامین (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۹۰/۰۲/۲۴ انجام شد	کاربرد جاذب های نانو پروس جدید در اندازه گیری ترکیبات آلی با تکنیک های SPE-GC و SPE-UV در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	محمد باقر قاسمیان	۶۹

دکتر جوادیپور (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۱۲/۲۵ انجام شد	بررسی سنتز پودرهای کلسیم فسفات متخلخل در ابعاد نانومتری (nano porous) با استفاده از قالب‌های سورفکتانتی	اسماعیل سلیمی	۷۰
دکتر رحمت اله رحیمی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۱۲/۱۴ انجام شد	مطالعه و بررسی اکسایش کاتالیتیکی الکن ها توسط پورفرین ها و نانوپورفرین های مستقر در حفرات مزوپروس	نفیسه رحمانی خلیلی	۷۱
دکتر محمد قربان دکامین (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۱۱/۲۵ انجام شد	بهره گیری از نانوکاتالیزورهای B-MCM-41, Fe- و MCM-41 هیبریدهای آلی آنها در واکنش استرکر و نوآرایی فریز فنیل استرها	زهرا مختاری	۷۲
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر شهاب شریعتی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۱۱/۱۶ انجام شد	مطالعه و بررسی جاذب نانو ساختار کربنی به منظور پیش تغلیظ و استخراج ترکیبات آلی حلقوی (کلروفنل ها و PAHS) از پساب ها و فاضلاب‌های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از روش SPME-GC	ناصر کاکلی خطائی	۷۳
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر شهاب شریعتی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۱۱/۱۶ انجام شد	مطالعه و بررسی جاذب نانو ساختار کربنی به منظور استخراج ترکیبات آلی حلقوی (ترکیبات فتولی) از پساب های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی با استفاده از تکنیک SPME-GC	علی حقی نصرت آبادی	۷۴
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیری گرکانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۱۰/۲۸ انجام شد	سنتز و شناسایی ترکیب جدید نانو متخلخل شبهه آلی- فلزی و اصلاح آن توسط کاتالیست مناسب به منظور جذب و ذخیره سازی گاز هیدروژن در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	سکینه ماندگارزاد	۷۵
دکتر منصور انبیاء (راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۰۶/۲۰ انجام شد	سنتز و شناسایی نانوپروس TiO ₂ و کاربرد آن به عنوان حسگر رطوبت در صنایع گاز	احمد رضا صبا	۷۶

دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرازی گرکانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۰۴/۲۹ انجام شد	سنتر و به کارگیری جاذب های مزوپروس عامل دار شده با سورفکتانت به منظور حذف ترکیبات آلاینده ی موجود در فرایندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی از قبیل PANHs, PAHs و ...	مه روز الوند	۷۷
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر شهاب شریعتی فیض آبادی (مشاور) دکتر علیرضا شیرازی گرکانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۰۴/۲۳ انجام شد	تهیه جاذب نانو ساختار کربنی عامل دار شده و استفاده از آن به عنوان یک فیبر جدید در روش میکرواستخراج جامد برای جداسازی و شناسایی ترکیبات آروماتیک در فرایند صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	مرتضی خزائی	۷۸
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرازی گرکانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۰۳/۱۸ انجام شد	تهیه جاذب نانو ساختار کربنی عامل دار شده با فلزاتی از قبیل Cu, Ag, Fe به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات کاتیونی، آنیونی و ترکیبات آلی از صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	شهرام امیرمحمودی	۷۹
دکتر نظام الدین اشرفی زاده (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۹/۰۱/۲۸ انجام شد	ساخت و تعیین مشخصات یک نوع جاذب برای جذب پارازیلین	لیلا عرب	۸۰
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرازی گرکانی (راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۸/۰۸/۱۰ انجام شد	سنتر و شناسایی ترکیب نانو ساختاری کربنی و عامل دار شده با ترکیبات پلیمری و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید برای حذف ترکیبات آلی از فرایندهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	آرزو غفاری	۸۱
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرازی گرکانی (راهنما) دکتر شهرزاد جوانشیر (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۷/۱۲/۲۰ انجام شد	سنتر و شناسایی ترکیبات نانوپروس اصلاح شده با گروه عاملی آلی و کاربرد آن در حذف و جذب کلروفنل ها از محیط های آبی	مریم لشکری	۸۲
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیرازی گرکانی (راهنما) دکتر سید نظام الدین اشرفی زاده (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۷/۱۲/۱۸ انجام شد	سنتر و شناسایی جاذب جدید نانوپروس SBA-3/Cu و بررسی عملکرد آن در حذف ترکیبات گوگردار از فرایندهای صنعت نفت و جداسازی آلاینده های سمی در محیط آبی	صبا اصل حریری	۸۳

دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر علیرضا شیری گرکانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۷/۱۲/۱۲ انجام شد	تهیه و عامل دار کردن جاذب جدید ماده نانو ساختار کربنی به منظور حذف ترکیبات آلاینده صنایع نفت مانند مشتقات نفتالین و یون کربنات	سید ارشاد مرادی	۸۴
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر کامران ترکستانی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۷/۱۲/۵ انجام شد	سنتز ماده نانوپروس کربن با استفاده از نانوپروس سیلیکایی AI- SBA به عنوان قالب و استفاده از فرم های عامل دار شده آن به عنوان جاذب در صنایع داروسازی	زهرا پروین	۸۵
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۷/۶/۲۵ انجام شد	سنتز و بررسی خواص ترکیب نانوپروس تیتانوسیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید	فائزه خسروی	۸۶
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۷/۶/۲۵ انجام شد	سنتز و بررسی خواص ترکیب نانوپروس زیرکونیوم سیلیکات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید	زهرة قاسمیان	۸۷
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر یعقوب اسدی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۶/۱۲/۱۷ انجام شد	سنتز و بررسی خواص ماده نانوپروس MCM- 48 الحاق شده با یونهای فلزی La^{3+} و Fe^{3+} و به کارگیری آن به عنوان یک جاذب جدید	نورعلی محمدی کردکندی	۸۸
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۶/۱۱/۱۳ انجام شد	سنتز و بررسی خواص ماده نانوپروس MCM- 41 الحاق شده با آهن در منگنز و به کارگیری آن به عنوان یک جاذب جدید	کاوه محمدی	۸۹
دکتر یعقوب اسدی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر محمدرضا نعیمی جمال (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۵/۱۱/۲۴ انجام شد	اندازه گیری جیوه در آب به روش میکرو استخراج مایع- مایع پخشی و پلاسمای کوپل شده القایی	آرمین کیانی	۹۰
دکتر یعقوب اسدی (راهنما) دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۴/۹/۲۸ انجام شد	اندازه گیری الکان ها و الکن های موجود در آب به روش میکرو استخراج مایع- مایع همگن و کروماتوگرافی گازی با آشکار ساز یونیزاسیون شعله‌ای	الهام آقایی	۹۱

دکتر یعقوب اسدی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در سال ۱۳۸۴ انجام شد	اندازه گیری آفت کش های ارگانوفسفر در آب به روش استخراج مایع- مایع هموزن و کروماتوگرافی گازی با دتکتور FPD	ثنا بریجانی	۹۲
دکتر رحمت اله رحیمی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۳/۱۱/۱۱ انجام شد	سنتز مزوپروس تیتانیوم سیلیکات، مطالعه و بررسی ساختار	غلامحسین محمد نژاد شیرازی	۹۳
دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر یعقوب اسدی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۲/۱۲/۱۹ انجام شد	سنتز پیریت (FeS ₂) به عنوان ماده فعال کاتدی در انواع باتری ها به خصوص باتری حرارتی	غلامرضا دانشجو	۹۴
دکتر سید محمدرضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۲/۱۱/۱۸ انجام شد	تهیه الکتروود یون گزین یونهای فلزات سنگین مانند Pb ²⁺ و با استفاده از غشاء تهیه شده از لیگندهای آلی بلند زنجیره	علی براند	۹۵
دکتر سیدمحمدرضا میلانی حسینی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر یعقوب اسدی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۸۲/۱۱/۱۸ انجام شد	آنالیز برخی عناصر و ترکیبات مهم آلاینده محیط زیست موجود در پسماندهای حفاری چاه های نفت	زهرا علی پور	۹۶
دکتر منصور انبیاء (راهنما) دکتر سید ابوالفضل سیدسجادی (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۱۳۸۱/۱۱/۱۹ انجام شد	تهیه هیدروکسید دولایه آلومینیوم-روی با خاصیت ضد میکروبی	عبدالستار دهشت	۹۷
دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در آذرماه سال ۸۰ انجام شد	گرانیت های سنتزی	امیر رضا مستعان	۹۸
دکتر حجت اله کریم پور (راهنما) دکتر آزاده تجردی (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در ۱۳۸۰/۳/۲۱ انجام شد	بررسی آنالیز کانفورماسیونی، ممان دوقطبی، اندازه گیری اندازه حفره، انرژی پاید حاصل از جذب کاتیون در ماکروسیکل های حاوی اکسیژن و نیترژن به روش مکانیک کوانتوم	رضا زمان فشمی	۹۹
دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در زمستان سال ۷۹ انجام شد	عایق بندی ترانسفورماتورهای قدرت	علی دارابی	۱۰۰
دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در آبان ماه سال ۷۹ انجام شد	بحث و بررسی دیاگرام های دوفازی، سه جزئی شامل آب، PEG1000 و سولفیت سدیم	احمد نصیری	۱۰۱
دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در سال ۷۹ انجام شد	تعیین ویژگی های روغن های ترانسفورمر و ولتاژ بالا و مشخصات دی الکتریکی به منظور باز یافت این روغن ها	امید شمسی	۱۰۲

دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در شهریورماه سال ۷۹ انجام شد	مطالعه روی ساخت عایق پلیمری کابل های فشار قوی	افشین موحدنیا	۱۰۳
دکتر نادر علیزاده (راهنما) دکتر منصور انبیاء (مشاور)	-	دانشگاه علم و صنعت ایران	دفاعیه در آذرماه سال ۷۸ انجام شد	مطالعه ترمودینامیکی بر همکنش مواد سطح فعال با لیگندهای ماکروسیکلیک	حسن غلامی	۱۰۴

هدایت سمینارهای دانشجویی

الف - سمینارهای مقطع دکتری

ردیف	عنوان	پیشرفت کار	دانشجو	مقطع	محل تحصیل	استاد راهنما
۱	در مرحله تعیین موضوع	در حال انجام	زهره فهیمی رودپشت	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۲	در مرحله تعیین موضوع	در حال انجام	سهیل بهرامی نیا	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۳	در مرحله تعیین موضوع	در حال انجام	فاطمه یزدی	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴	در مرحله تعیین موضوع	در حال انجام	محمد سپهریان	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۵	در مرحله تعیین موضوع	در حال انجام	سماء امیری	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶	در مرحله تعیین موضوع	در حال انجام	مسلم احمدیان	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷	کاربرد حسگرهای نوری بر پایه مواد نانو متخلخل جهت تشخیص آلاینده‌های شیمیایی در منابع آبی	ارائه سمینار در ۹۷/۹/۱۸ انجام شد	فاطمه رحیمی	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۸	مطالعه و بررسی روش‌های کاتالیستی کاهش آلاینده‌های گازی ناشی از نیروگاه‌های تولید برق	ارائه سمینار در ۹۷/۰۴/۳۱ انجام شد	زهرا حسن خانی مجد	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۹	مطالعه روش‌های کاهش آلاینده‌های آبی نیروگاه تولید برق	ارائه سمینار در ۹۶/۱۱/۲ انجام شد	حسین پازوکی	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۱۰	مطالعه و بررسی روش‌های سنتز، شناسایی و کاربردهای نانو ذرات زئولیت-های LTA	ارائه سمینار در ۹۴/۰۷/۰۵ انجام شد	رقیه دهقان	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۱۱	مطالعه و بررسی روش‌های حذف ترکیبات گوگردی از مخلوط‌های گازها	ارائه سمینار در ۹۴/۰۹/۲۹ انجام شد	مریم خبازی پور	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء

دکتر منصور انبیاء	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتری	فریده بندرچیان	ارائه سمینار در ۹۳/۰۸/۱۸ انجام شد	بررسی روش‌های سنتز و شناسایی زئولیت‌ها	۱۲
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتری	عصمت کوهساریان	ارائه سمینار در ۹۳/۰۴/۲۴ انجام شد	مطالعه و بررسی روشهای سنتز و کاربرد نانو زئولیت‌ها در نانو کاتالیست‌ها	۱۳
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتری	سمیرا صالحی	ارائه سمینار در ۹۳/۰۴/۱۰ انجام شد	مطالعه و بررسی مواد نانو متخلخل در جذب گاز CO ₂	۱۴
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتری	لیلا کامل	ارائه سمینار در ۹۳/۰۲/۲۹ انجام شد	مطالعه و بررسی روشهای سنتز و کاربردهای انواع مواد سیلیکونی متخلخل	۱۵
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتری	مرضیه رضایی	ارائه سمینار در بهمن ماه ۹۲ انجام شد	مطالعه انواع نانو کاتالیست های بدون پایه و پایه دار و روش‌های سنتز آنها	۱۶
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتری	حمیدرضا احمد پور	ارائه سمینار در ۹۲/۰۸/۲۶ انجام شد	استخراج فلزات گران بها از کاتالیست‌های مستعمل صنعت نفت	۱۷
دکتر منصور انبیاء	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتری	فریده بندرچیان	ارائه سمینار در ۹۲/۰۶/۲۷ انجام شد	سنتز، شناسایی و شکل‌دهی زئولیت 13X با هدف به کار گیری آن به عنوان نانوکاتالیست و غربال گر مولکولی در صنعت پتروشیمی	۱۸
دکتر منصور انبیاء	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتری	ژیلا صفری	ارائه سمینار در ۹۲/۰۶/۱۲ انجام شد	تعیین نوع و میزان مشتقات حاصل از مواد پایدار کننده سوخت پیشراشه‌های دو پایه در گذر زمان توسط روش‌های مدرن تجزیه‌ای	۱۹

ب- سمینارهای مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	پیشرفت کار	دانشجو	مقطع	محل تحصیل	استاد راهنما
۱	مطالعه و بررسی روش‌های سنتز نانوکاتالیست زیگلر-ناتا	در حال انجام	فاطمه شاهلو	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۲	مطالعه و بررسی حذف علف‌کش‌ها از آب با استفاده از روش‌های نوین	در حال انجام	میثم صالحی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۳	مطالعه و بررسی حذف فتوکاتالیستی آلاینده‌های آلی پایدار (POPs) از آب	در حال انجام	آرزو میرزایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴	مطالعه و بررسی روش‌های کاهش شوری آب با استفاده از غشاهای نانوکامپوزیت	در حال انجام	ملیکا شهروزی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۵	مطالعه و بررسی عوامل ایجاد کننده طعم و بو در آب و روش‌های حذف آن	در حال انجام	مریم قره حسنلو	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶	مطالعه و بررسی فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته به منظور گند زدایی از آب	در حال انجام	آرمیتا معاف	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷	مطالعه و بررسی حذف آرسنیک از منابع آبی با استفاده از نانوجاذب‌ها	در حال انجام	مریم عبدی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۸	مطالعه و بررسی نانو فیلترها در حذف فلزات سنگین از پساب‌های صنعتی	ارائه سمینار در ۹۸/۷/۹ انجام شد	حوریه لطفی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء دکتر رحمت اله رحیمی
۹	مطالعه و بررسی لایه‌های دوگانه هیدروکسیدی به منظور حذف آنیون-های معدنی از محیط آبی	ارائه سمینار در ۹۸/۲/۳۱ انجام شد	محمدحسین هدایت‌زاده	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۱۰	روش‌های نوین شیمیایی گندزدایی از محیط‌های آبی	ارائه سمینار در ۹۸/۲/۱۷ انجام شد	موسی قنبری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۱۱	مطالعه و ارزیابی اثرات زیست محیطی آبیاری خاک‌های اراضی کشاورزی با استفاده از جریان خروجی واحدهای تصفیه آب	در حال انجام	علی اکبر اشرفی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۱۲	مطالعه و بررسی روش‌های نانوسایز کردن سیلیکون استخراج شده از پسماند واحدهای صنعتی	در حال انجام	زهرا نکونام	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۱۳	مطالعه روش‌های سولفور زدایی با استفاده از جاذب‌های نانو ساختار از منابع آبی	در حال انجام	رویا کاظمی سرملی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء

دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	نسترن زارع آخا	ارائه سمینار در ۹۷/۱۲/۱۹ انجام شد	فلوئوردایی از منابع آب با استفاده از جاذب‌های نانو ساختار	۱۴
دکتر منصور انبیاء دکتر مرتضی موسوی خوشدل	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	علی مفتاحی	ارائه سمینار در ۹۷/۷/۲۱ انجام شد	مروری بر تولید کربن مزو و نانوپروس و کاربرد آن‌ها به عنوان ماده الکترودی در ابرخازن‌ها و باتری‌ها	۱۵
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	نازنین زهرا پوربقائی	ارائه سمینار در ۹۷/۲/۳۰ انجام شد	مطالعه و بررسی روشهای حذف نیترات و کاهش کدورت از منابع آبی	۱۶
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	دلارام سادات طاوسی شیرازی	ارائه سمینار در ۹۷/۲/۳۰ انجام شد	مطالعه و بررسی روش‌های بازیابی عناصر کمیاب از کاتالیزورها	۱۷
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	سپیده بندر	ارائه سمینار در ۹۷/۳/۲۲ انجام شد	مطالعه و بررسی حذف همزمان آهن و منگنز و هیدروژن سولفید از منابع آبی با استفاده از روش‌های نوین	۱۸
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد (نانو- مجازی)	امیر سعیدی	ارائه سمینار در ۹۷/۲/۹ انجام شد	مطالعه و بررسی خواص و کاربردهای نانو کپسولها در صنایع مختلف	۱۹
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد (نانو- مجازی)	سوسن بشارت‌لو	ارائه سمینار در ۹۶/۱۱/۲۴ انجام شد	بررسی کاربرد نانو ساختارهای ژئولیتی در حذف آلاینده‌های یونی از پساب- های خانگی و صنعتی	۲۰
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	محدثه فرهی	ارائه سمینار در ۹۶/۰۲/۲۴ انجام شد	کاربرد نانوفیلتراسیون در تصفیه پساب‌های صنعتی	۲۱
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	مهديه تاجر	ارائه سمینار در ۹۶/۰۳/۰۲ انجام شد	مطالعه و بررسی نانوفیلترها در حذف آلاینده‌های هوا	۲۲
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	فاطمه یزدی	ارائه سمینار در ۹۶/۰۲/۱۲ انجام شد	بررسی آلاینده‌های حاصل از نیروگاه‌ها و روش‌های حذف آنها	۲۳
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	الهام قاسمی	ارائه سمینار در ۹۶/۰۲/۱۹ انجام شد	مطالعه و بررسی کاربرد ژئولیت‌ها در تصفیه آب و پسماندهای صنعتی حاوی فلزات سنگین	۲۴
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	محمد مقصدلو	ارائه سمینار در ۹۵/۱۲/۲۲ انجام شد	مطالعه و بررسی کاربرد ساختارهای ژئولیتی در صنایع شوینده	۲۵
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	سهیل بهرامی‌نیا	ارائه سمینار در ۹۵/۱۲/۲۲ انجام شد	مطالعه و بررسی روش‌های حذف رطوبت از جریان‌های گازی	۲۶

دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	مهسا حسنی مرند	ارائه سمینار در ۹۶/۰۴/۲۷ انجام شد	مطالعه و بررسی کاربردهای نانومواد در تصفیه آب و پساب	۲۷
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	نجیبه سادات میرحسینیان	ارائه سمینار در ۹۶/۰۴/۲۷ انجام شد	مطالعه انواع پوشش‌های عایقی ولکانیزه شده در دمای اطاق و نانو کامپوزیتی در بهبود عملکرد تجهیزات عایقی (مقره‌ها)	۲۸
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد (نانو- مجازی)	سمیرا شریفی	ارائه سمینار در ۹۶/۰۳/۰۲ انجام شد	مطالعه و بررسی کاربردهای نانو امولسیون‌ها در صنایع آرایشی، بهداشتی و داروسازی	۲۹
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	سید محمدحسن شریفی	ارائه سمینار در ۹۵/۰۴/۲۱ انجام شد	مروری بر کاربردهای اخیر نانوزئولیت‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۳۰
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	سیده مهسا ترابی	ارائه سمینار در ۹۵/۰۴/۰۶ انجام شد	مطالعه و بررسی عملکرد نانوجاذب‌های متخلخل در حذف ترکیبات گوگردی از فرآیندهای نفتی	۳۱
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	سارا زهدی	ارائه سمینار در ۹۵/۰۳/۰۸ انجام شد	مطالعه و بررسی کاتالیست‌های بر پایه دی اکسید تیتانیوم	۳۲
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	مسلم احمدیان	ارائه سمینار در ۹۵/۰۳/۱۸ انجام شد	مطالعه و بررسی خالص‌سازی گاز طبیعی با روش جذب سطحی	۳۳
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	محمد سپهریان	ارائه سمینار در ۹۵/۰۴/۲۱ انجام شد	مطالعه و بررسی انواع روش‌های حذف آلاینده‌های فنلی از پساب	۳۴
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	فاطمه احمدیان	ارائه سمینار در اردیبهشت ماه سال ۹۴ انجام شد	مطالعه و بررسی روشهای سنتز و کاربردهای نانومواد تیتانیوم دی‌اکسید	۳۵
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	آسیه برهانی	ارائه سمینار در اردیبهشت ماه سال ۹۴ انجام شد	مطالعه و بررسی حسگرهای بر پایه سیلیکون متخلخل	۳۶
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	فرشته آقادوخت	ارائه سمینار در اردیبهشت ماه سال ۹۳ انجام شد	مروری بر نقش فناوری های نانو در عملیات ازدیاد برداشت نفت	۳۷
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	زینب السادات خداشناس	ارائه سمینار در اردیبهشت ماه سال ۹۳ انجام شد	بررسی روشهای سنتز نانو لوله های کربنی و کاربرد آنها به منظور حذف گازهای دی اکسیدکربن و مونواکسیدکربن	۳۸

۳۹	مطالعه و بررسی عملکرد شبکه‌های فلزی آلی در جذب CO ₂	ارائه سمینار در اردیبهشت ماه سال ۹۳ انجام شد	فائزه اشراقی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۰	مطالعه و بررسی عملکرد ژئولیت های نوع X در جذب و جداسازی ترکیبات اکسیژن دار	ارائه سمینار در ۹۲/۰۳/۰۸ انجام شد	شعله معصومی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۱	مطالعه و بررسی اصلاح ساختار ژئولیت های نوع X به منظور جذب ترکیبات مختلف	ارائه سمینار در ۹۲/۰۳/۰۸ انجام شد	ستوده صداقت حور	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۲	شکل دهی ژئولیت نانو ساختار 13X پودری با استفاده از بایندهای آلی و بررسی خواص جذب آنها	ارائه سمینار در ۹۲/۰۳/۰۱ انجام شد	مهسا آقایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۳	مطالعه و بررسی عملکرد ژئولیت نوع X در حذف مرکاپتان	ارائه سمینار در ۹۲/۰۳/۰۱ انجام شد	فاطمه رحیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۴	مطالعه و بررسی عملکرد ژئولیت نوع X در تصفیه پساب های صنعتی	ارائه سمینار در ۹۲/۰۳/۰۱ انجام شد	امیرحسین حسینی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۵	بررسی و مقایسه عملکرد ژئولیت های نوع A، Y و X در جذب گازها	ارائه سمینار در ۹۲/۰۳/۰۱ انجام شد	آرمان صدیقی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۶	نحوه شکل دهی ژئولیت ها	ارائه سمینار در ۹۲/۰۲/۱۱ انجام شد	سحرالسادات پیرخدری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۷	مطالعه و بررسی انواع روش ها شیرین سازی گاز	ارائه سمینار در ۹۱/۰۷/۱۹ انجام شد	ساجده گرمی	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۸	مطالعه و بررسی جذب متان توسط مواد نانو متخلخل	ارائه سمینار در ۹۱/۰۷/۱۹ انجام شد	سارا قلی زاده	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء
۴۹	مطالعه و بررسی جذب و واجذب کربن دی اکسید توسط جاذب های نانو پروس	ارائه سمینار در ۹۱/۰۷/۱۵ انجام شد	فاطمه رضوی	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۰	مطالعه و بررسی فرایندهای جداسازی گازی توسط تکنولوژی غشایی	ارائه سمینار در ۹۱/۰۷/۱۲ انجام شد	عطیه السادات موسوی	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۱	کاربرد مواد مزوپروس به عنوان حسگر رطوبت	ارائه سمینار در ۹۱/۰۵/۰۱ انجام شد	سید سعید کدخدا زاده	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۲	مطالعه کاربرد مواد نانو متخلخل در جذب و جداسازی ترکیبات NO _x	ارائه سمینار در ۹۱/۰۲/۱۳ انجام شد	مجتبی فریادرس	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء

۵۳	مطالعه روش های جداسازی مغناطیسی با استفاده از نانو ساختارها در سیستم تصفیه پساب برای حذف آلاینده ها	ارائه سمینار در ۹۱/۰۲/۱۳ انجام شد	روح اله مهریزی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۴	مطالعه کاربرد مواد نانومتخلخل در جذب ترکیبات SO _x	ارائه سمینار در ۹۱/۰۲/۱۳ انجام شد	حسین پازوکی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۵	کاربرد جداسازی مغناطیسی در جذب های نانو متخلخل در حذف آلاینده های صنعتی	ارائه سمینار در ۹۰/۱۰/۷ انجام شد	ساناز خوش بویی	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء دکتر کاظم کارگشا
۵۶	مطالعه و بررسی جاذب های نانو متخلخل جهت حذف و جداسازی فلزات سنگین از پساب های صنعتی	ارائه سمینار در ۹۰/۱۰/۷ انجام شد	رقیه دهقان	کارشناسی ارشد	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۷	مطالعه روش های نوین برای تهیه سنسورهای گازی	ارائه سمینار در ۹۰/۳/۳ انجام شد	محسن نیزه دار	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۸	بررسی کاربرد نانوکامپوزیت ها و نانو پوشش ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	ارائه سمینار در ۹۰/۲/۲۵ انجام شد	مژگان حق شناس فر	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۵۹	مرور و بررسی فیبرهای پوششی برای حذف آلاینده های محیط زیست به روش میکرو استخراج فاز جامد	ارائه سمینار در ۹۰/۲/۱۹ انجام شد	علی حبیبی داویجانی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۰	مطالعه و بررسی انواع روشهای جداسازی (تکنولوژی غشاء، جذب و ...) به منظور تصفیه گاز طبیعی	ارائه سمینار در ۹۰/۲/۱۰ انجام شد	محمد جواد حبیبی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء دکتر محمدرضا میلانی حسینی
۶۱	مطالعه روشهای نوین (جذب، غشا و بایو) جهت حذف آلاینده های گوگردی محیطی از صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	ارائه سمینار در ۸۹/۱۲/۱۶ انجام شد	مهدی بابایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۲	پیشرفت های اخیر در پوشش های میکرواستخراج فاز جامد و تکنیک های مربوط به آن	ارائه سمینار در ۸۹/۷/۸ انجام شد	ساناز ایران نژاد	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۳	بررسی روش های سنتز و شناسایی مواد نانوپروس به منظور استفاده آنها در جذب گاز هیدروژن در صنایع	ارائه سمینار در ۸۹/۷/۸ انجام شد	سارا شیخی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۴	بررسی خواص حسگری گاز ماده نانوپروس TiO ₂	ارائه سمینار در ۸۹/۴/۶ انجام شد	وحید حسینی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۵	مطالعه و بررسی مواد نانوپروس به عنوان حسگر رطوبت	ارائه سمینار در ۸۹/۴/۶ انجام شد	سید ابراهیم موسوی فرد	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۶	کاربردهای جدید ترکیبات نانو متخلخل در میکرو استخراج فاز جامد تجزیه ای (SPME)	ارائه سمینار در آبان ماه سال ۸۸ انجام شد	محمد باقر قاسمیان	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء

۶۷	کاربردهای جدید مواد نانو پروس در جذب و ذخیره سازی گازها	ارائه سمینار در آبان ماه سال ۸۸ انجام شد	سکینه ماندگارزاد	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۸	معرفی و بررسی مواد نانو پروس با خاصیت آبدوستی و قابلیت جذب آب بالا	ارائه سمینار در آبان ماه سال ۸۸ انجام شد	سمیرا صالحی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۶۹	معرفی و بیان کاربردهای جدید کربن فعال در صنایع	ارائه سمینار در آبان ماه سال ۸۸ انجام شد	علی حقی نصرت آباد	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۰	کاربردهای جدید میکرواستخراج با فاز جامد (SPME)	ارائه سمینار در آبان ماه سال ۸۸ انجام شد	ناصر کاکلی خطایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۱	سنسورهای نانو پروس	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۷ انجام شد	مرتضی خزایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۲	بررسی روشهای تهیه و کاربرد نانو کامپوزیت مزوپروس	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۷ انجام شد	شهرام امیر محمودی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۳	بررسی کاربردهای غشاء نانو پروس	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۷ انجام شد	آرزو غفاری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۴	بررسی روشهای تهیه غشاهای نانو پروس	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۷ انجام شد	مه روز الوند	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۵	رزونانس پلاسمون سطحی در طیف سنجی و کاربردهای آن	ارائه سمینار در دی ماه سال ۸۶ انجام شد	صبا اصل حریری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۶	Field Flow Fractionation (FFF)	ارائه سمینار در دی ماه سال ۸۶ انجام شد	مریم لشگری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۷	بررسی روشهای سنتزی جدید مواد نانو پروس (مواد مزوپروس) و کاربردهای آن در صنایع	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۶ انجام شد	سید ارشاد مرادی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۸	بررسی روشهای سنتز و شناسایی و کاربردهای صنعتی مواد نانو ساختار کربنی	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۶ انجام شد	زهرا پروین	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۷۹	ترکیبات نانو پروس و بررسی روشهای مختلف برای شناسایی آنها	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۵ انجام شد	کاوه محمدی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء
۸۰	نانو پروس ها به ویژه غربال های مولکولی مزوپروس و کاربردهای آن در فرایندهای جداسازی و کاتالیستی	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۵ انجام شد	فائزه خسروی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر منصور انبیاء

دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	زهرة قاسمیان	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۵ انجام شد	بررسی روشهای سنتز مواد متخلخل به ویژه غربالهای مولکولی مزوپروس قالب شده با ابرمولکول ها	۸۱
دکتر منصور انبیاء	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناسی ارشد	نورعلی محمدی	ارائه سمینار در آذرماه سال ۸۵ انجام شد	بررسی جامع انواع مواد نانو پروس و بیان مزیت های آنها	۸۲

پایان نامه های مقطع کارشناسی (دانشجویان رشته مهندسی شیمی)

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	تاریخ دفاع
۱	مباحث زیست محیطی مرتبط به عملیات حفاری	حسام صالحی علیرضا کیانی	تیر ماه ۱۳۸۲
۲	بازیافت مونومرهای واحد تولید SBR بندرامام	غریب رضا نجاری	مهر ماه ۱۳۸۱
۳	طراحی کارخانه تولید سوسیس و ارزیابی فنی و اقتصادی آن	حمیدرضا مهدی پور	بهار ۱۳۸۱
۴	فرمولاسیون و طراحی فرآیند تولید آجر نسوز شاموتی	فرزاد شجاعی مجید میرزایی	خرداد ماه ۱۳۸۱
۵	طراحی واحد کلوآکالی و رفع مشکل نشت جیوه از راکتور تبدیل	محمد فرهنگیان علی اکبر سلیمی	بهمن ماه ۱۳۸۰
۶	بررسی مشکل انتقال حرارت در اکسترودر لاستیک	مهدی همزاده ابیانه	تابستان ۱۳۸۰
۷	بررسی پدیده کف کردن در فرآیند تولید گاز CO ₂	سعید اکبرزاده	تیرماه ۱۳۸۰
۸	طراحی یک واحد تصفیه برای استفاده مجدد از پساب کارخانه‌های نوشابه سازی	الهام شایگان	بهار ۱۳۸۰
۹	انتقال حرارت در اکسترودر دوبلکس	-	-
۱۰	ارائه روش عملی برای جداسازی حداکثر آب همراه نفت تولید چاه‌ها	رضا حق شنو حمید فرجیها	پائیز ۱۳۷۹
۱۱	بررسی فنی و اقتصادی تولید تریپل سوپر فسفات (TSP)	آرش لرزفرخی مهدی پازوکی	آبان ماه ۱۳۷۹
۱۲	بهینه سازی تفکیک نفت و گاز در تفکیک کننده های نفت و گاز	حامد نادری پرویز شیری	مهر ماه ۱۳۷۹
۱۳	ارائه طرح و روش عملی برای جداسازی ترکیبات مرکپتان‌های نفت خام تولیدی	حسین عزیز طائمه محمدعلی شعبانی	مهر ماه ۱۳۷۹
۱۴	بررسی جنبه های ثنوری و عملی فرآیند آبکاری پلاستیک ها و طراحی قطعه جهت آبکاری	عباسعلی طالع زاری	مهر ماه ۱۳۷۹
۱۵	روغن ها و کاربرد آن در ولتاژهای بالا	علیرضا میلادی	تیرماه ۱۳۷۹
۱۶	تولید پنیر از آب پنیر و جداسازی پروتئینهای آن به روش اولترافیلتراسیون	علیرضا یوسفی	بهار ۱۳۷۹
۱۷	بررسی تغییر میرد در سیکل سردکن CO ₂	بهروز انصاری	بهار ۱۳۷۹

۱۸	طراحی واحد خشک کن پاشنده برای صنایع پودر شوینده	مرجان سادات مساواتی مهسا عسگری	خرداد ماه ۱۳۷۹
۱۹	فرآورده های لبنی، سالم سازی و اصلاح شیرمورد مصرف آن به روش پاستوریزاسیون	افشین بوربورآذری مجید خوانساری	اردیبهشت ماه ۱۳۷۹
۲۰	حذف C.F.C و جایگزینی آن با موادی که بر محیط زیست تأثیر ندارند	محمود مومنی	زمستان ۱۳۷۸
۲۱	اصول عملیات آبکاری درخلاء بر روی پلاستیک ها و مقایسه آن با روش آبکاری الکترو شیمیایی	بهروز نادری نژاد	پائیز ۱۳۷۸
۲۲	بررسی منابع مختلف سلولزی غیر چوبی قابل استفاده در تولید کاغذ	مرتضی نیکخواه	آبان ماه ۱۳۷۸
۲۳	پوشش های جدید سرامیکی و مقایسه آنها با روشهای کلاسیک آبکاری	محمد ملک پور ایوب خیراللهی	بهار ۱۳۷۸
۲۴	بررسی و مقایسه انواع افزودنیهای آمیزه پی وی سی و مقایسه ترکیبات هر یک از لایه های چرم مصنوعی پی وی سی در روش پوشش دهی انتقالی	جواد نظری علی تراب احمدی	زمستان ۱۳۷۷
۲۵	استبرق تکنولوژی تولید خمیر کاغذ و ساخت کاغذ اسکناس و اوراق بهادار	محمدتقی محمدی	پائیز ۱۳۷۷
۲۶	تهیه خمیر کاغذ از لینتر پنبه	رضا ذبیحی زرندینی	مهرماه ۱۳۷۷
۲۷	بررسی مواد اولیه، فرآیند تولید و طراحی یک واحد پودرهای شوینده	محمدزمان میرزایی شاهین نوری زاد	تابستان ۱۳۷۷
۲۸	بررسی امکان جایگزینی خمیر کاغذ الدار به جای خمیر پایه بلند وارداتی	اکبر فرجی سوارآبادی محمد رضا عسگری	زمستان ۱۳۷۶
۲۹	بررسی و کاربرد گرانول در داروسازی و طراحی دستگاههای مربوطه	محمد علاقه بندان علی دارابی	زمستان ۱۳۷۶
۳۰	بررسی فرآیند بازیافت پساب قلیایی (لیکور سیاه) در صنایع کاغذ بهینه سازی انرژی - تحلیل رایانه ای	رضا چنانی افشار مهرداد مولودی	آبان ماه ۱۳۷۶
۳۱	بررسی، طراحی و تهیه انواع لعبهای راکتیو	حمیدرضا واحدیان اسماعیل اصغر نیا	مهرماه ۱۳۷۶
۳۲	طراحی واحد تولید رزینهای فنلی ترموست	سید مجتبی زکی محمود رضوی زاده	مهرماه ۱۳۷۶
۳۳	بررسی فرآیند تولید خمیر کاغذ از باگاس (تفاله نیشکر)	علی کرمی	شهریورماه ۱۳۷۶
۳۴	فرآیند تولید خمیر کاغذ از ساقه پنبه و بررسی تصفیه آب و پساب کارخانه کاغذسازی	محمدحسین حسین پور التفات فاتحی	آبان ماه ۱۳۷۵
۳۵	طراحی واحد تولید اسید سولفوریک و بهینه سازی آن	احمد عبداللهی نژاد محسن لسانی	تابستان ۱۳۷۵