



هوالعلیم

مهندس عباس هاشمی زاده

☎ ۰۵۱ ۴۴۰۱ ۲۸۵۹

a.hashemizadeh@hsu.ac.ir

متولد ۱۳۶۲/۱۰/۷، قم، متاهل

سوابق تحصیلی

- کارشناسی ارشد مهندسی شیمی - مخازن هیدروکربوری، دانشگاه صنعتی سهند تبریز، ۱۳۸۷، معدل ۱۷,۲۵
- کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی - MBA، دانشگاه علم و صنعت تهران، ۱۳۸۹
- کارشناسی مهندسی نفت - بهره برداری، دانشگاه صنعت نفت اهواز، ۱۳۸۵، معدل ۱۶,۲۱
- دیپلم ریاضی - فیزیک، دبیرستان استعدادهای درخشان قم، ۱۳۸۰، معدل ۱۹,۱۱

سوابق شغلی

- دانشگاه حکیم سبزواری؛ عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی - دی ۱۳۸۸ تاکنون
- دانشگاه حکیم سبزواری؛ معاون دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی - خرداد ۱۳۹۰ لغایت فروردین ۱۳۹۱
- دانشگاه حکیم سبزواری؛ دبیر شورای راهبردی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، خرداد ۱۳۹۰ تاکنون
- دانشگاه حکیم سبزواری؛ عضو کارگروه بررسی صلاحیت‌های علمی گروه مهندسی نفت
- دانشگاه حکیم سبزواری؛ مشاور رئیس در امور جوانان - بهمن ۱۳۸۹ تاکنون
- دانشگاه حکیم سبزواری؛ عضو شورای فرهنگی دانشگاه
- دانشگاه حکیم سبزواری؛ مدیر گروه مهندسی نفت - آذر ۱۳۸۹ لغایت شهریور ۱۳۹۰
- دانشگاه صنعتی قم؛ عضو هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی - شهریور ۱۳۸۸ لغایت دی ۱۳۸۸
- دانشگاه صنعتی قم؛ مدیر امور پژوهشی دانشگاه، آبان ۱۳۸۸ لغایت دی ۱۳۸۸
- شرکت اورینتال اویل کیش؛ کارآموز حفار، مناطق عملیاتی حفاری چاه های نفت و گاز، مرداد ۱۳۸۶ لغایت بهمن ۱۳۸۶
- شرکت ملی نفت ایران؛ شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون، کارآموز واحد فراورش و بهره برداری، مرداد ۱۳۸۴
- شرکت ملی حفاری ایران؛ اداره خدمات نمودارگیری، کارآموز واحد نمودارگیری، مرداد ۱۳۸۳

۱. عباس هاشمی زاده، مصطفی قلی زاده، سید علیرضا طباطبایی نژاد: استفاده از اسید مغناطیسی برای اسیدکاری چاه های نفت به منظور بهبود عملکرد چاه، شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۶۹۱۷۴-۱۳۸۹/۱۲/۱۸، تاییدیه مدیریت کارآفرینی و مالکیت فکری دانشگاه فردوسی مشهد به شماره ۲۴۲۹۹ مورخ ۱۳۹۰/۰۵/۲۵.
۲. حمید درویشی، عباس هاشمی زاده، سید حسن حجتی آبادی، احتشام رنجبر: ساخت گل های حفاری بنتونایتی پایه آبی مغناطیسی با به کارگیری فناوری نوین فراروی مغناطیسی جهت بهبود خصوصیات فیلتراسیون گل، شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۷۸۵۰۲-۱۳۹۱/۱۱/۱۶.

۱. خواص سنگ مخزن، انتشارات پوران پژوهش، عباس هاشمی زاده، حامد موحدی نیا، چاپ اول ۱۳۹۶.
۲. چاه آزمایشی، انتشارات پوران پژوهش، عباس هاشمی زاده، حامد موحدی نیا، چاپ اول ۱۳۹۶.
۳. اصول بهره برداری، انتشارات پوران پژوهش، عباس هاشمی زاده، حامد موحدی نیا، چاپ اول ۱۳۹۶.
۴. تشریح کامل مسائل انتقال جرم (تریبال)، انتشارات گسترش علوم پایه، عباس هاشمی زاده، چاپ اول ۱۳۸۹.
۵. اصول کاربردی مدیریت انرژی حرارتی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، محمد جواد عامری شهرابی، عباس هاشمی زاده، محمد رضا اکبری (چاپ اول: زمستان ۱۳۹۱).
۶. اصول کاربردی مدیریت انرژی در سیستم های روشنایی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، محمد جواد عامری شهرابی، عباس هاشمی زاده، محمد رضا اکبری (چاپ اول: بهار ۱۳۹۲).
۷. آشنایی با اصول مدیریت انرژی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، محمد جواد عامری شهرابی، عباس هاشمی زاده، محمد رضا اکبری (چاپ اول: ۱۳۹۳).
۸. اصول کاربردی مدیریت انرژی در ساختمان ها، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، محمد جواد عامری شهرابی، عباس هاشمی زاده، محمد رضا اکبری (چاپ اول: ۱۳۹۳).
۹. اصول کاربردی مدیریت انرژی الکتریکی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، محمد جواد عامری شهرابی، عباس هاشمی زاده، محمد رضا اکبری (چاپ اول: ۱۳۹۳).
۱۰. بهره گیری از رویکردهای نوین در مدیریت انرژی حرارتی، انتشارات دانشگاه حکیم سبزواری، محمد جواد عامری شهرابی، عباس هاشمی زاده، محمد رضا اکبری (چاپ اول ۱۳۹۹).

۱. مهندسی حفاری، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۲. آشنایی با مهندسی نفت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی نفت
۳. آشنایی با مهندسی نفت، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۴. آشنایی با مهندسی نفت، دانشگاه جامع گرمسار، دانشکده فنی مهندسی
۵. مهندسی مخزن، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۶. خواص سنگ‌های مخزن، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۷. خواص سیالات مخزن، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۸. مکانیک سیالات دوفازی، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۹. زبان تخصصی مهندسی نفت، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۱۰. کارگاه عمومی مهندسی نفت، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۱۱. انتقال حرارت، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۱۲. ترمودینامیک، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۱۳. ریاضیات مهندسی، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۱۴. شیمی عمومی، دانشگاه صنعتی قم، دانشکده فنی مهندسی
۱۵. آزمایشگاه خواص سنگ و سیال مخزن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی نفت
۱۶. آزمایشگاه خواص سنگ‌های مخزن، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی
۱۷. آزمایشگاه خواص سیالات مخزن، دانشگاه حکیم سبزواری، دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی

۱. پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی دانشگاه حکیم سبزواری در سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۹۱
۲. پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی دانشگاه حکیم سبزواری در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰
۳. جوان نمونه دانشگاه حکیم سبزواری در نخستین همایش تجلیل از جوانان نمونه دستگاه‌های اجرایی سبزوار ۱۳۹۰
۴. پذیرش از دانشگاه‌های لویزیانا، هیوستون، و وست ویرجینیا آمریکا در مقاطع تحصیلات تکمیلی
۵. رتبه ۶۱ در آزمون ورودی کارشناسی ارشد مهندسی مخازن (بین بیش از ۱۰۰۰ داوطلب)
۶. رتبه ۱۷۱۹ کشوری و ۶۰۰ منطقه دو در آزمون ورودی کارشناسی در گروه ریاضی-فیزیک

- طرح پژوهشی برون دانشگاهی با حمایت سازمان بهره‌وری انرژی ایران با موضوع: "ترجمه و چاپ مجموعه کتب مدیریت انرژی در ۱۲۰۰۰ نسخه" به ارزش ۲۵۰ میلیون ریال مرداد ۱۳۹۰ تا مهر ۱۳۹۱.
- طرح پژوهشی درون دانشگاهی با حمایت دانشگاه حکیم سبزواری با موضوع: "امکان‌سنجی ازدیاد برداشت از مخازن نفتی به روش سیلاب‌زنی با آب مغناطیسی" خرداد ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۱.
- طرح پژوهشی درون دانشگاهی با حمایت دانشگاه حکیم سبزواری با موضوع: "بررسی داده‌های چاه‌آزمایی چاه نفت توسط شبکه‌های عصبی مصنوعی" خرداد ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۱.
- پروژه کارشناسی ارشد مورد حمایت مالی شرکت ملی نفت ایران با موضوع: "تحلیل و بررسی داده‌های ساخت فشار چاه‌های یک میدان نفتی ایران توسط نرم افزار" اساتید راهنما دکتر طباطبایی نژاد و دکتر صحرایی
- پروژه کارشناسی ارشد مورد حمایت مالی شرکت ملی نفت ایران با موضوع: "شاخص‌های ارزیابی نیروی انسانی وزارت نفت به همراه مطالعات موردی به عنوان بخشی از پروژه کلی وزارت نفت" استاد راهنما دکتر نوری
- پروژه کارشناسی با موضوع: "بررسی تزریق فوم به محیط‌های متخلخل با استفاده از میکرومدل"، استاد راهنما پروفسور جامی‌الاحمدی

۱. دوره آموزشی آشنایی با اصول پدافند غیرعامل، استانداری خراسان رضوی با همکاری دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۸۹
۲. دوره آموزشی مقاله نویسی علمی، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۹
۳. دوره آموزشی آموزش نرم افزار Pansystem (نرم‌افزار تفسیر داده‌های فشار چاه)، پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۸۶
۴. دوره آموزشی مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۶
۵. گواهینامه بین‌المللی مهارت کار با کامپیوتر (ICDL)، سازمان فنی و حرفه‌ای، ۱۳۸۶
۶. دوره آموزشی چاه‌آزمایی پیشرفته، پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۸۶
۷. دوره آموزشی روش‌های ازدیاد برداشت از مخازن نفتی (EOR)، پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۸۵
۸. دوره آموزشی کار با دستگاه‌های NMR & GC-Mass، پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۸۵
۹. دوره آموزشی اسیدزنی چاه‌های نفت، پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۸۵
۱۰. دوره آموزشی روغن موتور، پژوهشگاه صنعت نفت، ۱۳۸۵
۱۱. دوره آموزشی طرح معرفت دانشجویان بسیجی، ناحیه بسیج دانشجویی استان خوزستان، ۱۳۸۴
۱۲. آشنایی با نانو فناوری و پیشرفت‌های آن، پژوهشگاه نانو فناوری دانشگاه کاشان، ۱۳۸۴

1. A. Hashemizadeh, M. Gholizadeh, A. Tabatabaeinejad, M. Hoopana; **"The Possibility of Enhanced Oil Recovery by Using Magnetic Water Flooding"**, *Petroleum Science and Engineering*, Acceptance: Nov. ۲۰۱۱.
۲. A. Hashemizadeh, M. Gholizadeh, A. Tabatabaeinejad, M. Hoopana; **"An Investigation on Probability of Enhance Oil Recovery by Using Magnetic Water Flooding in A Heavy Oil Reservoir"**, *۴th International Chemical Engineering Congress & Exhibition*, Nov. ۲۰۱۱, Iran.
۳. A. Hashemizadeh, A. Tabatabaeinejad, E. Sahraei; **"Using Common Weltesting Softwares in Interpretation of Build-up Data of a Complex Fractured Reservoir in an Iranian Oil Field"**, *۱st National Iranian Chemical Engineering Congress & ۲nd International Regional Chemical and Petroleum Engineering Conference*, ۲۰۱۰, Iran

۴. عباس هاشمی‌زاده، حسین صادق دوست، سید احمد کلالی: سیاست‌های سرمایه‌گذاری و فناوری به منظور دستیابی به قدرت رقابتی، فصلنامه علمی-ترویجی صنعت و توسعه فناوری، پذیرش چاپ: مهر ۱۳۹۰.
۵. عباس هاشمی‌زاده، علی پرند غیبی، محمد مهدی حاجی زمانی: آشکارساز نیروی لورنتس (ساخت وسیله آزمایشگاهی)، برنده جایزه روزبه (رتبه اول نهمین گردهمایی دانش آموزی فیزیک کشور)، و طرح برگزیده استانی در سومین جشنواره جوان خوارزمی، ۱۳۸۰
۶. عباس هاشمی‌زاده، محمد تقی امیری: روبات کامپیوتری برج هانوی، طرح برگزیده استانی در سومین جشنواره جوان خوارزمی، و رتبه اول اولین همایش دانش آموزی ریاضی استان قم، ۱۳۸۰
۷. مروری بر روش‌های بیولوژیکی پاکسازی فاضلاب‌ها (مطالعه موردی کشور اردن)، امیر علیخانی، عباس هاشمی‌زاده، طاهر رجائی، نخستین همایش علمی چالش آب در استان قم، خرداد ماه ۱۳۸۹
۸. مروری بر روش‌های شیمیایی تصفیه فاضلاب‌ها؛ فرآیندها و عملیات‌ها، عباس هاشمی‌زاده، امیر علی خانی، طاهر رجائی، نخستین همایش علمی چالش آب در استان قم، خرداد ماه ۱۳۸۹
۹. مروری بر روش‌های فیزیکی پاکسازی فاضلاب‌ها؛ فرآیندها و عملیات‌ها (مطالعه موردی کشور کویت)، مهدی صدیقی، امیر علیخانی، عباس هاشمی‌زاده، نخستین همایش علمی چالش آب در استان قم، خرداد ماه ۱۳۸۹
۱۰. مروری بر اصول فناوری نانو و کاربرد آن در شیرین‌سازی آب، شناسایی و تصفیه آلودگی‌های آب و فاضلاب، محمد امین غنی مقدم، عباس هاشمی‌زاده، مهدی صدیقی، نخستین همایش علمی چالش آب در استان قم، خرداد ماه ۱۳۸۹

مهارت‌های زبان

۱. تافل اینترنتی (Internet Base TOEFL) = ۶۹؛ (معادل ۵۲۰ در Paper Base TOEFL)؛ آذرماه ۱۳۸۶
۲. جی.آر.ای عمومی (GRE General) = ۱۰۹۰ (Quantitative=۸۰۰, Verbal=۲۹۰)؛ آبان ماه ۱۳۸۶
۳. جی.آر.ای اختصاصی ریاضی (GRE Subject Mathematics) = ۵۲۰؛ آبان ماه ۱۳۸۶
۴. تسلط مطلوب بر زبان تخصصی نفت، باتوجه به انگلیسی بودن تمامی دروس و متون در کارشناسی و کارشناسی ارشد

مهارت‌های کامپیوتر

- نرم‌افزارهای تخصصی مهندسی نفت: Weltest۲۰۰, Pansystem, Saphir, WinGslib
- نرم‌افزارهای عمومی: Microsoft Office, Microsoft Windows, C++, Visual Basic, MATLAB, PASCAL

γ