

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
عربی	سیمین

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	دکتری تخصصی	شیمی کاربردی
۲	کارشناسی ارشد	شیمی
۳	کارشناسی	شیمی محض

سوابق تدریس

۱	مدرس دانشگاه آزاد واحد شهر قدس از سال ۱۳۳۱ تاکنون
۲	مدرس دانشگاه آزاد واحد کرج از سال ۱۳۳۱ تا ۱۳۱۳
۳	مدرس دانشگاه آزاد واحد صفادشت (عضو هیأت علمی تمام وقت)

سوابق پژوهشی

۱	مرتضی خسروی، سیمین عربی، پیروز درخش. کتاب مهندسی واکنش‌های شیمیایی «ناهم دما»، شرکت سهامی انتشار، چاپ اول، سال ۱۳۱۳
۲	دارای چندین مقاله ISI و علمی پژوهشی و چندین کنفرانس داخلی
۳	Elnaz Hosseini Nia, Simin Arabi*, Malak Hekmati, Comparative evaluation of different extraction methods for the assay of phytochemicals and antioxidant activity of Valeriana officinalis roots, Journal of Herbal Drug, 2019, 10(3), 95-101
۴	پرهام محسنی، سیمین عربی، مریم فهیم دانش. ۱۳۱۱. بررسی ویژگی‌های فیزیکی شیمیایی و حسی کره پروبیوتیک حاوی پودر فندق. فصلنامه علمی پژوهشی علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران، شماره ۳، صفحات ۳۰-۱۱
۵	-سیمین عربی، سروش زیارتی، رضا خیرمندی. ۱۳۱۳. کارایی نانوکامپوزیت مونت موریلونیت/کیتوسان به‌عنوان جاذب در جذب سطحی رنگ II Orange از پساب صنعتی. دومین کنفرانس بین‌المللی فناوری‌های نوین در علوم، دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل.
۶	شهرزاد سادات سید صالح، سیمین عربی، فاطمه عشوری. ۱۳۱۱. مقایسه روش‌های میکرو استخراج فاز جامد فضای فوقانی (SPME-HP) و تقطیر آب (HD) برای تعیین اسانس موجود در گیاه الله واژگون (imperialis Fritillaria.) فصلنامه علمی-پژوهشی گیاهان دارویی، دوره چهارم، شماره ۱۳، صفحه ۱۳۱-۱۲۲
۷	S. Arabi*, M.R. Sahrabi, M. Khosravi, Adsorption kinetics and thermodynamics of Vat dye onto Nano zero valent iron (NZVI), Indian Journal of Chemical Technology, 2013, 20, 173-179.
۸	S. Arabi*, M.R. Sahrabi, Experimental Design and Response Surface Modelling for Optimization of Vat Dye From Water by Nano Zero Valent Iron (NZVI), Journal Acta Chimica Slovenica, 2013, 60(4), 853-860
۹	S. Arabi*, M.R. Sahrabi, Removal of Methylene blue, a Basic Dye, from Aqueous Solutions Using Nano Zero-Valent iron, Journal Water Science and Chemical Technology, 2014, 70(1), 24-31.
۱۰	- M. Khosravi, S. Arabi*, Application of response surface methodology (RSM) for the removal of methylene blue dye from water by Nano zero-valent iron (NZVI), Journal Water Science and Chemical Technology, 2016, 74(2), 343-352.
۱۱	S. Arabi, A. Rustaiyan, The Essential Oil Composition of Tanacetum budjnurdense (Ref.f) Tzvel. From Iran, 37th International Symposium on Essential Oils, 2006, Grasse, France

سیمین عربی *، عبدالحسین روستایان و سعید تقوایی گنجعلی، بررسی و شناسایی ترکیبات و اسیدهای چرب موجود در روغن کبد و بافت عضله ماهی قزل آالی رنگین کمان (mykiss Oncorhynchus)، (مجله علمی - پژوهشی، پژوهش های علوم و فنون دریایی، ۲۱، ۲-۲۱، ۲۰۲۱)	۱۲
-اکبر الصاق، ابوالقاسم مصباح، سعید مرتضوی نیک و سیمین عربی، toxic of medicine in phyte Coca، همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قائم شهر، ۱۳۸۷	۱۳
A. Elsagh, A. Mesbah, S. Arabi, Substitute hydrogen which conjugational in molecule like 2-Oxo-Pyrolidine and 2,5-dioxo-pyrolidine, 2,5-dioxo-3- phenyl-pyrolidine, 3 th Iranian National Congress on Chemistry, Islamic Azad University, Varamin-Pishva Branch, 2007	۱۴
A. Elsagh, A. Mesbah, S. Arabi, Synthesis of derivatives heterocyclic, 3 th Iranian National Congress on Chemistry, Islamic Azad University, Varamin-Pishva Branch, 2007	۱۵
A. Elsagh, R. Shayegani, S. Arabi, A. Mesbah, A.K. Koushki*, Studying the amount of Mercury in the 24 hours Urine test in the patients suffering from depression who had tooth amendment with amalgam, 15th Iranian National Congress on Analytical Chemistry, Department Chemistry, Shiraz University, 2006.	۱۶
S. Arabi*, A. Rustaiyan, A. Elsagh, Extraction of Liver Oil Muscle Tissue Oncorhynchus Mykiss Using Bligh and Dyer's Method, 15th Iranian National Congress on Analytical Chemistry, Department Chemistry, Shiraz University, 2006	۱۷
- O. Moradi, P. Moaveni, R. Abjameh, S. Arabi, P. Hajiahmadi, The study of protonation on the hydrogen bond of strenght, 2 nd Region Conference on Organic and Nano Chemistry, Department of Chemistry, Islamic Azad University, Shahre-Qods Branch, 2011.	۱۸
R. Abjameh, O. Moradi, S. Arabi, K. Fardhaydar, S. Najafi, The synthesis of dimethyl acetylene dicarboxylate in the presence of triphenyl phosphine, 2 nd Region Conference on Organic and Nano Chemistry, Department of Chemistry, Islamic Azad University, ShahreQods Branch, 2011.	۱۹
ستاد راهنما، مشاور و داور بیش از دهها پایان نامه دانشجویان ارشد و داور ژورنال های خارجی	۲۰