

مهدی امیرصادقی

استادیار پژوهشی

ایمیل: mehdi.amirsadeghi@gmail.com

تلفن: داخلی ۵۴۶

لینک google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=UQuyXS8AAAAJ&hl=en>

1385- 1390

دکتری شیمی آلی

دانشگاه تهران

عنوان رساله: تهیه پلی آکریل آمید پرشاخه حاوی گروه‌های آمونیوم چهارتایی با استفاده از پتاسیم دی پریداتو کوپرات و استفاده از آن به عنوان کاتالیست انتقال فاز در تعدادی از واکنش‌های آلی

1381- 1383

کارشناسی ارشد (شیمی آلی)

دانشگاه تهران

عنوان رساله: سنتز و کاربردهای کاتالیزورهای انتقال فاز با ساپورت پلیمری و کاربرد آنها در واکنش‌های شیمی آلی

1376- 1381

کارشناسی (شیمی کاربردی)

دانشگاه کاشان

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی:

- ۱- بررسی غلظت اسید پروسیک در ۱۸ رقم سورگوم علوفه ای
- ۲- مقایسه اثرات روی - گلیسین و سولفات روی بر عملکرد سیستم ایمنی جوجه های گوشتی
- ۳- تاثیر افزودن مکمل روی - متیونین و روی - گلیسین به جیره غذایی بر عملکرد و ایمنی جوجه های گوشتی
- ۴- اثر منبع و سطح منگنز، روی و مس بر عملکرد جوجه گوشتی با استفاده از روش مدیریت چند شاخصی

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی:

- 1- Synthesis and kinetic study of dichlorocarbene addition to olefins via quaternized hyperbranched polyacrylamide as a new multisite phase transfer catalyst. *Iranian Polymer Journal*, (2012) 21:641-649) DOI 10.1007/s13726-012-0070-x
- 2- Synthesis and application of quaternized highly branched polyacrylamide as a novel multi-site polymeric phase transfer catalyst. *Journal of the Iranian Chemical Society*, (2013) 10:791-797 DOI 10.1007/s13738-012-0214-0

پروژه های تحقیقاتی:

- ۱- افزایش غلظت و بررسی خصوصیات فیتاز جدا شده از قارچ و باکتری
- ۲- سنتز روی به فرم آلی با روشهای آزمایشگاهی با قابلیت استفاده در جیره دام و طیور

۳- ارزیابی کمی و مقایسه عوامل ضد تغذیه ای موجود در ۱۸ رقم سورگوم علوفه ای

۴- مطالعه امکان ساخت کیت شناساگر اوره در خوراک دام

تألیف و ترجمه کتاب

عنوان کتاب: شیمی گروه های عاملی

(Functional group chemistry)

مترجمین: جواد امانی، مهدی امیرصادقی

عنوان کتاب: شیمی و تکنولوژی تولید عسل

(Chemistry and Technology of Honey Production)

نویسنده: Ettore Baglio

مترجم: مهدی امیرصادقی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه:

دوره کارشناسی ارشد

خانم: ملیحه کمالپور

عنوان: بررسی واکنش تراکم آلدئید ها و متیل کتون ها با استفاده از کانالیزگرهای اسیدی و بازی

همایش های داخلی:

- 1- Acrylamide hyperbranched polymers with LCST behavior: synthesis and characterization
- 2- Synthesis and LCST behavior of hyperbranched Acrylamide- N-isopropylacrylamide copolymers via Cu(III)complex
- 3- Synthesis and application of new polymer supported phase transfer catalyst in organic reaction
- 4- Generation and reaction of dichlorocarbon with alkenes using new phase transfer catalyst

۵- مقایسه ارزش غذایی ارقام اصلاح شد BMR و معمولی سورگوم علوفه ای

۶- بررسی احتمال ایجاد مسمومیت نیتراتی در هفت نمونه سورگوم علوفه ای

همایش های بین المللی

ارائه پوستر در کنفرانس **Frontiers in polymer science** در کشور فرانسه (29-31 May 2011) با عنوان:

Synthesis and characterization of acrylamide hyperbranched core shell polymers having LCST behavior

جوایز و افتخارات

سوابق اجرایی:

عضو هیات علمی بخش تحقیقات تغذیه از سال ۱۳۹۵

رئیس مدیریت امور آزمایشگاه ها ۹۸ - ۹۷

رئیس کمیته فنی استاندارد بین المللی ISO/TC34/SC10 (خوراک دام)

سوابق تدریس در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی:

سال تحصیلی ۱۳۸۳-۸۴

تدریس در دانشگاه آزاد (واحد گلپایگان)

سال تحصیلی ۱۳۸۵-۹۱

تدریس در دانشگاه پیام نور (واحد گلپایگان)

سال تحصیلی ۱۳۸۷ - ۹۷

تدریس در دانشگاه آزاد (واحد شهر قدس)