|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |

**نام و نام خانوادگي :** علي غلامي

**تلفن**:

+98 361 5912380

**نمابر :**

+98 361 5912397

**نشاني :**

Analytical Chemistry Department - Faculty of Chemistry-University of Kashan-Kashan-

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | سوابق تحصيلي:  - دكتري شيمي تجزيه، دانشگاه صنعتي شريف، دانشكده شيمي، 1380 - 1375  - كارشناسي ارشد شيمي تجزيه، دانشگاه صتعتي شريف، دانشكده شيمي، 1374-1371  - كارشناسي شيمي كاربردي، دانشگاه صنعتي شريف، دانشكده شيمي، 1371- 1367 | | | | |

|  |
| --- |
| **سوابق آموزشي** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ***\* دانشگاه کاشان***  ***-* استاد نمونه آموزشی در سالهای 1385، 1387و 1388**  **دروس تدریس شده در دوره کارشناسی:**  - شیمی عمومی 1، شیمی عمومی 2، شیمی تجزیه 1، شیمی تجزیه مهندسی شیمی، شیمی تجزیه 2، شیمی تجزیه دستگاهی، اصول تصفیه آب و فاضلاب، اصول خوردگی فلزی، تجزیه نمونه های حقیقی معدنی، آز شیمی تجزیه 1، آز شیمی تجزیه مهندسی، تمرین و پژوهش  **دروس تدریس شده در دوره کارشناسی ارشد:**  - شیمی تجزیه پیشرفته، اسپکتروسکوپی تجزیه ای اتمی، موضوعات خاص در شیمی تجزیه  **دروس تدریس شده دوره دکتری:**  - مباحث نوین در شیمی تجزیه، سمینار دکتری،  ***\* دانشگاه امام حسین (تهران 1384 - 1382)***  - شیمی تجزیه پیشرفته دوره کارشناسی ارشد  ***\* مو سسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - کرج***  - دوره تخصصی کروماتوگرافی گازی برای کارشناسان و محققین استخدامی موسسه بهمن 1389  - دوره تخصصی طیف سنجی جذب اتمی و کاربردهای آن برای کارشناسان و محققین استخدامی موسسه - اسفند 1389  ***\* دانشگاه صنعتی شریف (سالهای 1380 - 1372)***  - شیمی تجزیه مهندسی شیمی، آزمایشگاه شیمی تجزیه 1  ***\* دانشگاه علمي كاربردي گلرنگ ( از سال 1386 تا كنون)***  - شيمي عمومي 1، شيمي تجزيه، اصول تصفيه آب و فاضلاب، اصول خوردگي فلزي | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **زمينه هاي تحقيقاتي مورد علاقه** | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | -          آنالیز نمونه های واقعی بویژه نمونه ­های معدنی      Inorganic Real sample analysis  -          گونه شناسی ترکیبات معدنی بویژه یو ن­های فلزی با حالات اکسایش متفاوت  -         Speciation of inorganic compounds specially metal ionswhit different oxidation states  -          اصلاح، بهبود و ارائه روش­های جدید تجزیه ­ای  -       Modification, improvement and  introducing of new analytical methods  -  طیف ­سنجی اتمی بویژه تکنیکهای جذب اتمی شعله­، کوره گرافیتی، تولید بخار سرد و تولید بخار هیدرید  -       -Atomic spectroscopy specially flame-AAS, non-flame (graphite furnace) – AAS, CV-AAS and HG-AAS  -          طیف سنجی فلوئورسانس اتمی و مولکولی     Atomic and Molecular Spectroscopy  -          جداسازی با تکنیک­های کروماتوگرافی بویژه کروماتوگرافی مایع با کارایی زیاد،  -       Chromatographic Separation Specially High performance Liquid Chromatography, HPLC  -          شناسایی و اندازه­ گیری  گونه­ های تشکیل­دهنده اسانسهای مصنوعی و صنعتی با تکنیک کروماتوگرافی گازی و طیف­ سنجی جرمی  -Qualification and determination of ingredients of synthetic and industrial fragrances with  gas chromatography/ mass spectrometry (GC/MS)  - آنالیز سورفکتانت ­ها  - Surface Active agents (surfactants) analysis  - پیش تغلیظ گونه ­های آلی و معدنی با روشهای جدید استخراج فاز جامد   Pre concentration of organic and inorganic species with new solid phase extraction such as    dispersive liquid- liquid extraction (DLLE) | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **سوابق صنعتي** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | - تكنسين آزمايشگاه تجزيه خاك- شركت چيني گل نما - ساوه - 1366  - سرپرست كوره هاي صنعتي شركت چيني گل نما - ساوه - 1367  - كارشناس آزمايشگاه تجزيه خاك، شركت آرميتاژ ايران - توليد كننده چيني ساختماني و بهداشتي- شهر صنعتي ساوه، 1367-1366  - مدير آزمايشگاه تحقيق و توسعه، شركت آرميتاژ ايران، شهر صتعتي ساوه- 1375- 1371  - مدير توليد كارخانه چيني آرميتاژ ايران - شهر صنعتي ساوه - 1375 -1374  - راه اندازي كارخانه توليد چيني بهداشتي و صنعتي در اردستان - اصفهان - 1375  - راه اندازي خط توليد شيشه هاي نشكن حبابي - اصفهان - 1376  - اجراي پروژه توليد رنگ متال كمپلكس مشكي در شركت توليد رنگ بوياخ ساز- تبريز - 1376  - مشاور بخش شيميايي شركت توليدي جوراب استارلايت (اسيا) - 1377-1375  - راه اندازي خط رنگ اينديگو كارخانه توليد جين شركت ‍پرجين - زنجان - 1377  - مشاور و ناظر طرح تصفيه خانه شركت پاكشو - كمالشهر - كرج - 1378  - مشاور و محقق واحد تحقيق و توسعه شركت پاكشو 2 - تهران - 1380- 1378  - اجراي طرح توليد محلول خنك كننده (كولانت) شفاف و امولسيوني در كارخانه پديده شيمي نيلي - 1384  - مشاور بخش شيميايي شركت پديده شيمي نيلي - اشتهارد - 1385- 1380  - محقق ارشد واحد تحقيق و توسعه شركت پديده شيمي پايدار - توليد كننده محصولات بهداشتي و شوينده از سال 1385 تا كنون | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **پايان نامه هاي كارشناسي ارشد خاتمه يافته** | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **1-      Determination of vitamin A palmitate and vitamin E acetate in Cosmetic creams and lotions matrix using High performance liquid chromatography (HPLC) and photoluminescence (PL) techniques.**    **2-      Determination of 1,4-dioxane in some of products by two techniques “ HPLC and Head Space GC”.**    **3-      Separation of component of cocoamidopropyl betaine surfactant as a amphoteric surfactant with use of rivers phase HPLC and investigation of agent of yellow color in raw material and products.**    **4-      The study of catalytically decomposition of aqueous NaClO solution in presence of some metal ions, surfactants, essential oils and chelating agents.**      **5-      New method for determination of surface active agents (surfactants)in their mixture using photoluminescence technique.**    **6-      New method for determination of indigo in Dye bath in presence of some interfering  colorant agents using photoluminescence spectrometry.**      **7-      Characterization of the Aromatic Profile in Apple Boosted Fragrance by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC/MS).**    **8-   Pre-concentration and determination of *p*-chloro- *m*-xylenol (PCMX) in some of the health care products using dispersive liquid- liquid microextraction (DLLME) and high performance liquid-liquid chromatography (HPLC)** | | | | |