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

|  |
| --- |
|  |

 |

**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)**  |

 |

 |

 |

 |