

مشخصات فردی

تاریخ تولد: ۱۳۴۷
درجه / رتبه: دکترا
تلفن مستقیم: ۳۷۲۷۸۹۰۰
ایمیل: armen.avanes@gmail.com
محل تحصیل:

نام خانوادگی: آوانس
واحد سازمانی: استادیار
تلفن داخلی: ۱۲۴
موبایل:
دکترا: کارشناسی ارشد
تاریخ بروزرسانی: بیست و یکم تیر ۱۳۹۶

نام: آرمن
شروع به خدمت: ۱۳۸۷
گروه آموزشی: شیمی
فاکس:
رشته تحصیلی: شیمی تجزیه
تاریخ ایجاد: ششم مرداد ۱۳۹۴



: Google Scholar Link

بیوگرافی

توضیحات

صفحه شخصی

نام: آرمن
متولد: 1347
نام خانوادگی: آوانس
شماره شناسنامه: 1032
صلاره از: تهران
وضعیت تاهل: متاهل
تعداد فرزندان: یک
وضعیت نظام وظیفه: معافیت کفالت
شماره ملی: 004-518840-8
آدرس: مراغه - دانشگاه مراغه - دانشکده علوم - گروه شیمی.
شماره تلفن محل کار: 041-37278900
شماره تلفن همراه: 0936-6686125

سوابق تحصیلی

- دیپلم ریاضی- فیزیک از دبیرستان کوشش در تهران (خرداد). (1365)
- لیسانس شیمی محض از دانشگاه فردوسی مشهد (بهمن). (1369)
- فوق لیسانس شیمی با گرایش تجزیه از دانشگاه تربیت معلم تهران (بهمن). (1373)
- دکتری شیمی با گرایش تجزیه از دانشگاه تربیت معلم تهران (فروردین). (1382)

اختراعات

اختراعات

کارگاه ها

شرکت در کارگاه آموزشی تحت عنوان، "روشهای جستجو در اینترنت" (بهمن 1383).
شرکت در ششمین کارگاه آموزشی کمومتریکس زنجان (بهمن 1385).

علایق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

همکاری با تحریریه مجلات علمی

پروژه های تحقیقاتی خارج از دانشگاه

پروژه های تحقیقاتی

• **پایان‌نامه های کارشناسی ارشد راهنمایی شده:**

1. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علیرضا شیرانی در دانشگاه کاشان (تیرماه 1385).
2. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه میرزاییگی در دانشگاه کاشان (اردیبهشت 1386).
3. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سیما جعفری در دانشگاه کاشان (اردیبهشت 1386).
4. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم ربابه میرزایی در دانشگاه پیام نور اردبیل (خرداد 1392).
5. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه سلیمانی در دانشگاه پیام نور خوی (اسفند 1392).
6. پایان نامه کارشناسی ارشد خانم گلناز شکری در دانشگاه مراغه (مهر 1394).
7. پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی عباسی (بطور مشترک با دکتر حمید سپهریان از سازمان انرژی اتمی)

• **مشاوره پایان‌نامه های کارشناسی ارشد:**

1. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای بیت الله یارمحمدی، در دانشگاه تربیت معلم تهران (شهریور 1383).
2. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای کیومرث زرگوش، در دانشگاه تربیت معلم تهران (شهریور 1383).
3. استاد مشاور در پایان‌نامه دکتری آقای علیرضا گودرزی، در دانشگاه تربیت معلم تهران (بهمن 1387).
4. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی نادری در مشوری، در دانشگاه محقق اردبیلی (بهمن 1390).
5. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای بابک صارمی‌راد، در دانشگاه محقق اردبیلی (بهمن 1390).
6. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد خانم حسنیه محمدی دیزج، در گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه مراغه (بهمن 1390).
7. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سحر فرازی، در دانشگاه خوارزمی (دی 1391).
8. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای جعفر صوفی‌ن، در دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان (شهریور 1392).
9. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حمید کاظمی گوار، در گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه مراغه (اسفند 1392).
10. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد خانم پریراد بیرامیان در گروه شیمی دانشگاه مراغه (مهر 1394).
11. استاد مشاور در پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سکینه خدایی در گروه شیمی دانشگاه مراغه (مهر 1394).

• **داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد:**

داوری بیش از بیست مورد پایان نامه کارشناسی ارشد، بعنوان داور داخل دانشگاه یا بعنوان داور خارجی

عضویت در کمیته ها و شوراهای

- 1- عضو شورای HSE دانشگاه
- 2- عضو شورای مدیریت سبز دانشگاه

عضویت در مجامع علمی و انجمن ها

عضو انجمن شیمی آمریکا

تشویق ها

پست های اجرایی

رئیس دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه مراغه (از تاریخ 95/2/5 ادامه دار)

سوابق تدریسی

- تدریس در گروه شیمی دانشگاه کاشان بصورت استاد مدعو بمدت دو نیمسال تحصیلی در سال تحصیلی 82-1381.
- عضو هیئت علمی پیمانی در گروه شیمی دانشگاه کاشان بمدت چهار سال، از مهر سال 86-1382
- عضو هیئت علمی پیمانی در گروه شیمی دانشگاه مراغه از شهریور 1387-

دروس تدریس شده:

• در مقطع کارشناسی:

- شیمی عمومی 1 و آزمایشگاه شیمی عمومی 1، شیمی عمومی 2 و آزمایشگاه شیمی عمومی 2، شیمی تجزیه 1 و آزمایشگاه شیمی تجزیه 1، شیمی تجزیه 2 و آزمایشگاه شیمی تجزیه 2، شیمی تجزیه دستگاهی و آزمایشگاه تجزیه دستگاهی، زین تخصصی

• در مقطع کارشناسی ارشد:

- شیمی تجزیه پیشرفته، اسپکتروسکوپی تجزیه ای 2 (مولکولی)، مباحث نوین در شیمی تجزیه،

مقالات ارائه شده

مقاله منتشر شده در دوره کارشناسی ارشد

1. S. W. Husain, A. Avanes, V. Ghoulipour, "Thin layer chromatography of metal ions on Cerium(III) silicate: A new ion-exchanger", **J. Planar Chrom.**, 9 (1996) 67-69.

مقالات منتشر شده در دوره دکترا

1. M. Shamsipur, A. Avanes, M. Javanbakht, M. R. Ganjali, H. Sharghi, "A 9,10-anthraquinone derivative having two propenyl arms as a neutral ionophore for highly selective and sensitive membrane sensors for copper(II) ion", **Anal. Sci.**, 18 (2002) 875-879.
2. M. Shamsipur, A. Avanes, H. Sharghi, G. Aghapour, "Spectrophotometric studies of acidity constant and Cu^{2+} ion complexation of 1-hydroxy-2-(prop-2'-enyl)-4-(prop-2'-enyloxy)-9,10-anthraquinone in methanol-water mixtures", **Polish. J. Chem.**, 75 (2001) 1533-1541.
3. M. Shamsipur, A. Avanes, M. K. Rofouei, H. Sharghi, G. Aghapour, "Solid phase extraction and determination of ultra trace amounts of copper(II) using octadecyl silica membrane disks modified by 11-hydroxynaphthacene-5,12-quinone and flame atomic absorption spectrometry", **Talanta**, 54 (2001) 863-869.

• مقالات منتشر شده بعد از دوره دکترا

مقاله اول، بعد از دوره دکترا چاپ شده و مربوط به نتایج پایان نامه دکترا اینجانب می باشد.

5. M. Shamsipur, A. Avanes, H. Sharghi, "Solid phase extraction and pre-concentration of sub-PPB level of copper in aqueous samples on octadecyl silica membrane disks modified with a new anthraquinone derivative and its determination by atomic absorption spectrometry", **Sep. Sci. & Tech.**, 39 (2004) 113-124.
6. M. Shamsipur, T. Poursaberi, A. Avanes, H. Sharghi, "Copper(II)-selective fluorimetric bulk optode membrane based on a 1-hydroxy-9,10-anthraquinone derivative having two propenyl arms as a neutral fluorogenic ionophore", **Spectrochimica Acta A** 63(2006) 9-14.
7. A. Goudarzi, G. Motedayen Aval, S. S. Park, M. Choi, R. Sahraei, M. H. Ullah, Armen Avanes, C. HåLow-Temperature Growth of Nanocrystalline Mn-Doped ZnS Thin Films Prepared by Chemical Bath Deposition and Optical Properties," **Chem. Mater.** 21(2009) 2375-2385.
8. K. Alizadeh, S. Seyyedi, Armen Avanes, M. R. Ganjali, F. Faridbod, "Concentration and Temperature Effects on the Electronic Absorption Spectra of 1-pyridinyl-2-methylene-benzenecarbohydrazonic Acid Following Solvatochromic Studies", **Acta Chim. Slov.** 58(2011) 251-255.
9. Jafar Sufian, Ahmad Golchin, Arman Avanes, Salahedin Moradi "Potentials of Azolla (*Azollacaroliniana*) for uptake of Arsenic from contaminated waters with different levels of salinity", **Int. J. Agri. & Crop Sci.** 6(2013), 778-783.
- 10- بابک صارمی راد، عزت اله اسفندیاری، مجید شکرپور، امید سفالین، آرمن آوانس و سید بهمن موسوی، " اثر کلامیم روی برخی از ویژگی های ریخت شناسی و فیزیولوژیک گندم در مرحله گیاهچه ای"، مجله زیست شناسی ایران جلد 27، شماره 1، سال 1393 صفحات 1 الی 11.
11. F. Shekari, H. Mohammadi, A. Pourmohammad, A. Avanes, M. Khorshidi Benam, 'SPRING WHEAT YIELDING AND THE CONTENT OF PROTEIN AND ZINC IN ITS GRAIN DEPENDING ON ZINC FERTILISATION', **EJPAU** 18(2015).
12. F. Soofivand, M. Salavati-Niasari, F. Mohandes, K. Saberyan and A. Avanes, 'Synthesis and Characterization of AgSCN Micro/Nanostructures by Sonochemical Method', **Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry** 45(2015) 1191-1198.
13. A. Sobhani-Nasab, M. Rangraz-Jeddy, A. Avanes, M. Salavati-Niasari, 'Novel sol-gel method for synthesis of PbTiO₃ and its light harvesting applications', **J. Mater. Sci.: Mater. Electron.** 26(2015)9552-9560.

زبان خارجی

انگلیسی، ارمنی

مهارت‌های دستگاهی

مسلط در کار با :

دستگاه اسپکتروفتومتر جذب مولکولی (Perkin Elmer, GBC, Philips, Unicam, Milton Roy)

دستگاه جذب اتمی شعله (FAAS (Perkin Elmer, Varian, Shimadzu, ChemTec)

دستگاه لومینسانس اسپکتروسکوپی (Perkin Elmer LS55)

دستگاه کروماتوگرافی گازی، و دستگاه (GC-MS) (Agilent 6890 GC- 5973 MS)

دستگاه الکتروشیمی (Autolab)

مهارت‌های نرم افزاری

تسلط به بسته نرم افزاری آفیس (شامل اکسل, ورد, پاورپوینت)

مسلط به نرم افزار اکسل (در حد پیشرفته)

مسلط به زبان برنامه نویسی کوئیک بیسیک

مسلط به زبان برنامه نویسی پاسکال

مسلط به زبان برنامه نویسی مطلب (Matlab)

لینک در سایت : <https://agri.maragheh.ac.ir:443/?ID=24&BasesID=4&Type=6&operation=2>