

به نام خدا

خلاصه سوابق (CV)

نام و نام خانوادگی : حسن گل دوز

مرتبه علمی: دکترای شیمی (Ph.D.)

E-mail: h_gold0131 @ yahoo.com

سوابق تحصیلی

- ۱- پسا دکتری (postdoctoral) (نانوشیمی) دانشگاه تهران (۹۴-۹۶)
- ۲- دکتری شیمی (Ph.D.) (معدنی- نانو) دانشگاه تربیت مدرس (۸۹-۸۴)

سوابق کاری

- ۱- مدرس دانشگاه فرهنگیان
- ۲- مدرس شیمی - آموزشگاهها و مدارس تیزهوشان

سمینارهای علمی

- ۱- پنجمین همایش دستاوردهای علمی-پژوهشی دانشگاه گیلان، تحت عنوان: سنتز و بررسی خواص شیمیایی ترکیب‌های‌های شبه ویتامین B₁₂. دانشگاه گیلان، مهر ۱۳۷۷ (سخنرانی)
- ۲- پنجمین سمینار تخصصی شیمی معدنی ایران (اصفهان)، تحت عنوان: سنتز و مطالعه طیف سنجی کمپلکس-های شبه ویتامین B₁₂ (کبالوکسیم‌ها). دانشگاه اصفهان، شهریور ۱۳۷۸. (ارایه پوستر)
- ۳- کنفرانس بین المللی (سخنرانی)

2nd international conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, A simple methode for preparation of fluorescent nanostructure silica with hexagonal arrey, University of Tehran, Iran, 14-15 November 2009.

- ۴- دهمین همایش فناوری نانو، تحت عنوان: روشی جدید برای عامل‌دار کردن سیلیکای نانومتخلخل با (۸- هیدروکسی کوئینولین) و مطالعه نشر فوتو لومینسانس ترکیبات تهیه شده، دانشکده فنی کاسپین، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، ۲۳ تا ۲۵ شهریور ۱۳۹۰. (سخنرانی)

۵- کارگاه " آشنایی با چشمه نور ایران (شتابگر ملی) و کاربردهای آن " دانشکده علوم پایه دانشگاه قم - فروردین ۹۵ (شرکت در سمینار)

۶- هشتمین سمینار سراسری کاربران چشمه نور ایران - قزوین - اریبهشت ۹۵ (شرکت در سمینار)

۷- نشست تخصصی دانشگاه فرهنگیان با عنوان رویکرد STSE در آموزش شیمی (علوم) - رشت، پردیس بنت الهدی صدر، ۹ اردیبهشت ۱۳۹۸ (سخنرانی)

مقالات (Articles):

1. M. Sadegh, A. Badiei, A. Abbasi, H. Goldooz, G. Mohammadi Ziarani, Preparation of $\text{CaWO}_4:\text{Ln}^{3+}@\text{SiO}_2$ (Ln=Tb, Dy and Ho) nanoparticles by a combustion reaction and their optical properties, *Journal of Luminescence*, 130 (2010) 2072-2075.
2. A. Badiei, H. Goldooz, G. Mohammadi Ziarani, Effect of Benzyltrimethylammonium Ion as a Co-directing Agent on Phase Transitions in a Nanostructure Silica/Surfactant Composite, *E-Journal of Chemistry*, 7 (2010) 1407-1411.
3. A. Badiei, H. Goldooz, A simple method for preparation of fluorescent nanostructure silica with hexagonal array, *International Journal of Modern Physics: Conference Series* 05 (2012)151-159
4. A. Badieia, H. Goldooz, G. Mohammadi Ziarani, A novel method for preparation of 8-hydroxyquinoline functionalized mesoporous silica: Aluminum complexes and photoluminescence studies, *Applied Surface Science*, 257 (2011) 4912-4918.
5. A. Badiei, H. Goldooz, G. Mohammadi Ziarani, A. Abbasi, One pot synthesis of functionalized SBA-15 by using an 8-hydroxyquinoline-5-sulfonamide-modified organosilane as precursor, *Journal of Colloid and Interface Science*, 357 (2011) 63-69.
6. M. Hosseini, M. R. Ganjali, M. Tavakoli, P. Norouzi, F. Faridbod, H. Goldooz, A. Badiei, Pyrophosphate Selective Recognition in Aqueous Solution Based on Fluorescence Enhancement of a New Aluminium Complex, *Journal of Fluorescence*, 21 (2011) 1509-1513.
7. M. R. Ganjali, M. Hosseini, F. Aboufazel, F. Faridbod, H. Goldooz, A. Badiei, A highly selective fluorescent probe for pyrophosphate detection in aqueous solutions, *Luminescence*, 2011.
8. M. R. Ganjali, M. Hosseini, Z. Memari, F. Faridbod, P. Norouzi, H. Goldooz, A. Badiei, Selective recognition of monohydrogen phosphate by fluorescence enhancement of a new cerium complex, *Analytica Chimica Acta*, 708 (2011) 107- 110.

9. M. R. Ganjali, V. K. Gupta, M. Hosseini, Z. Rafiei-Sarmazdeh, F. Faridbod, H. Goldooz, A. Badiei, P. Norouzi, A Novel permanganate-sensitive fluorescent nano-chemosensor assembled with a new 8-hydroxyquinoline-functionalized SBA-15, *Talanta*, 2011, article in the press.
10. M. Hosseini, V. K. Gupta, M. R. Ganjali, Z. Rafiei-Sarmazdeh, F. Faridbod, H. Goldooz, A. Badiei, P. Norouzi, A Novel Dichromate-Sensitive Fluorescent Nano-chemosensor using new Functionalized SBA-15, *Analytica Chimica Acta*, 715 (2012) 80-85.
11. L. Hajiaghababaei, B. Ghasemi, A. Badiei, H. Goldooz, M. R. Ganjali, G. Mohammadi Ziarani, Aminobenzenesulfonamide functionalized SBA-15 nanoporous molecular sieve: A new and promising adsorbent for preconcentration of lead and copper ions, *Journal of Environmental Sciences*, 24 (2012) 1347-1354.
12. M. Hosseini, M. R. Ganjali, Z. Rafiei-Sarmazdeh, F. Faridbod, H. Goldooz, A. Badiei, P. Norouzi, G. M. Ziarani, A novel Lu³⁺ fluorescent nano-chemosensor using new functionalized mesoporous structures, *Analytica Chimica Acta*, 771 (2013) 95-101
13. M. Hosseini, M. R. Ganjali, F. Aboufazeli, F. Faridbod, H. Goldooz, A. Badiei, P. Norouzi, A selective fluorescent bulk sensor for lutetium based on hexagonal mesoporous structures, *Sensors and Actuators B*, 184 (2013) 93– 99
14. J. Poostforooshan, A. Badiei, G. Farzi, H. Goldooz, A. P. Weber, Investigation of environmental and concentration effects on fluorescence properties of AlQ₃ using mesoporous silica and polyacrylate, *Chem. Pap.* (2017) 71: 1887.
15. A. Badiei, B. Vosough Razavi, H. Goldooz, G. M. Ziarani, F. Faridbod, M. R. Ganjali, A Novel Fluorescent Chemosensor Assembled with 2,6-Bis(2-Benzimidazolyl) Pyridine-Functionalized Nanoporous Silica-Type SBA-15 for Recognition of Hg²⁺ Ion in Aqueous Media, *Environmental Research* (2018) 12:109–115
16. G. Shiravand, A. Badiei, H. Goldooz, M. Karimi, G. M. Ziarani, F. Faridbod, M. R. Ganjali, A Fluorescent g-C₃N₄ Nanosensor for Detection of Dichromate Ions, *Current Analytical Chemistry* (2018) 14: 1.
17. M. Hosseinifard, H Goldooz, A. Badiei, K. Ahmadi, Synthesis, Characterization and Luminescence properties of YAG: RE (Ce, Sm and Gd) Nanophosphor by Cathodic Electrodeposition Method, *J. " Electrochemistry* (2019)
18. H. Goldooz, A. Badiei, G. Shiravand , J. Ghasemi G. Mohammadi Ziarani, A Highly Selective Ag⁺ Sensor Based on 8-Hydroxyquinoline Functionalized Graphene-Silica Nanosheet and its Logic Gate Behaviour, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 30, (2019) 30:17693–17705.

19. M. Hosseinifard, H Goldooz, A. Badiei, Asghar Kazemzadeh K. Ahmadi, Preparation and Characterization of $Y_3A_5O_{12}: Cr^{3+}$ Nanophosphor by Electrochemical Technique: ACERP: Vol. 6, No.2, (Spring 2020) 30-34.
20. M. Hosseinifard, H Goldooz, A. Badiei, Asghar Kazemzadeh, Electrochemical Synthesis of Yttrium Aluminum Garnet Nanostructures in the Presence of Cationic Surfactant: CTAB: Journal of Advanced Materials and Technologies: Vol. 10, No. 2, (Summer 2021), 13-19.

کتاب‌ها (Books):

۱. درسنامه آزمایشگاه علوم و فناوری نانو- شبکه آزمایشگاهی نانو - نویسندگان: مالک نادری - علیرضا بدیعی - حسن گل دوز: چاپ اول: زمستان ۹۶، شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۶۵-۱۵-۰
۲. آموزش جامع تولید شوینده‌های مایع، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، چاپ اول: ۱۳۹۹
۳. آموزش جامع تولید شوینده‌های طبیعی دست ساز خانگی، نویسندگان: حسن گل دوز - حسن بسطامی، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، چاپ اول: ۱۳۹۹
۴. روغن‌های اسانسی: ویژگی‌ها، کاربردها، روش‌های استخراج و فرآورده‌های جانبی، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، نویسندگان: حسن گل دوز - حسن بسطامی، چاپ اول: ۱۴۰۲
۵. نخبگان صابون ساز، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، نویسندگان: حسن بسطامی - حسن گل دوز، چاپ اول: ۱۴۰۲
۶. حمام درمانی، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، نویسندگان: حسن بسطامی - حسن گل دوز، چاپ اول: ۱۴۰۲
۷. روش‌های درمان آکنه، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، نویسندگان: حسن بسطامی - حسن گل دوز، چاپ اول: ۱۴۰۲
۸. روش‌های روشن سازی پوست، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، نویسندگان: حسن بسطامی - حسن گل دوز، چاپ اول: ۱۴۰۲
۹. راهنمای بازاریابی و فروش، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، نویسندگان: حسن بسطامی - حسن گل دوز، چاپ اول: ۱۴۰۲

<https://takideh.ir/product/soapmaker-elites>