

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: ناهید رضوانی جلال

کد ملی: ۳۸۷۵۵۲۷۵۹۳

متولد: همدان

نام پدر: بهروز

آدرس الکترونیکی: nahidrezvanijalal@gmail.com

سوابق تحصیلی:

رشته: شیمی تجزیه

مقطع: دکتری

شماره دانشجویی: ۹۵۱۴۱۴۲۰۰۳

استاد راهنما: دکتر طیبه مدرکیان

استاد مشاور: دکتر عباس افخمی

مقطع لیسانس شیمی محض دانشگاه بوعلی سینا ورودی سال ۱۳۸۵

مقطع کارشناسی ارشد شیمی تجزیه دانشگاه بوعلی سینا ورودی سال ۱۳۸۹

مقطع دکتری شیمی تجزیه دانشگاه بوعلی سینا ورودی سال ۱۳۹۵

سوابق پژوهشی:

(۱) مقالات مندرج از پایان نامه دکتری:

1. Rezvani Jalal, N., Madrakian, T., Afkhani, A., & Ghoorchian, A. (2020). In situ growth of metal-organic framework HKUST-1 on graphene oxide nanoribbons with high electrochemical sensing

performance in imatinib determination. ACS applied materials & interfaces, 12(4), 4859-4869.

2. Jalal, N. R., Madrakian, T., Afkhami, A., & Ghoorchian, A. (2021). Graphene oxide nanoribbons/polypyrrole nanocomposite film: Controlled release of leucovorin by electrical stimulation. *Electrochimica Acta*, 370, 137806.
3. Jalal, N. R., Madrakian, T., Afkhami, A., & Ghamsari, M. (2019). Polyethylenimine@ Fe₃O₄@ carbon nanotubes nanocomposite as a modifier in glassy carbon electrode for sensitive determination of ciprofloxacin in biological samples. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 833, 281-289.

۲) مقالات مشترک:

1. Rezvani Jalal, N., Mehrbod, P., Shojaei, S., Labouta, H. I., Mokarram, P., Afkhami, A., ... & Ghavami, S. (2021). Magnetic Nanomaterials in Microfluidic Sensors for Virus Detection: A Review. *ACS Applied Nano Materials*, 4(5), 4307-4328.
2. Yarahmadi, A., Madrakian, T., Afkhami, A., & Jalal, N. R. (2019). Electrochemical Determination of Sunitinib in Biological Samples Using Polyacrylonitrile Nanofibers/Nickel-Zinc-Ferrite Nanocomposite/Carbon Paste Electrode. *Journal of The Electrochemical Society*, 166(14), B1268.

۳) مقالات مندرج از پایان نامه ارشد:

1. Madrakian, T., Afkhami, A., Jalal, N. R., & Ahmadi, M. (2013). Kinetic and thermodynamic studies of the adsorption of several anionic dyes from water samples on magnetite-modified multi-walled carbon nanotubes. *Separation Science and Technology*, 48(17), 2638-2648.
2. Madrakian, T., Afkhami, A., Rezvani-jalal, N., & Ahmadi, M. (2014). Removal and preconcentration of lead (II), cadmium (II) and chromium (III) ions from wastewater samples using surface

functionalized magnetite nanoparticles. Journal of the Iranian Chemical Society, 11(2), 489-498.

سوابق سمینار:

- ۱) بیست و پنجمین سمینار شیمی تجزیه انجمن شیمی ایران، دانشگاه تبریز، شهریور ۹۷
- ۲) نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه انجمن شیمی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، اسفند ۹۱
- ۳) پنجمین سمینار شیمی و محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اهواز، دی ۱۳۹۰