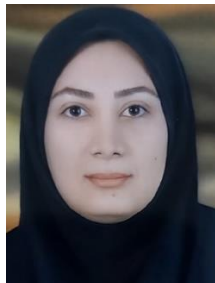


خلاصه وضعیت آموزشی و پژوهشی (Curriculum Vitae)



1- اطلاعات شخصی

نام : مینا

نام خانوادگی: سالاری تلمادره

رشته تحصیلی: شیمی تجزیه - گرایش کروماتوگرافی

استادیار گروه علوم و مهندسی کاغذ- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع
طبیعی گرگان

پست الکترونیک : mina.salary61@gmail.com

تلفن همراه: 09113511897

2- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه	سال اخذ مدرک
کارشناسی	شیمی محض	مازندران	1380-1384
کارشناسی ارشد	شیمی تجزیه- جداسازی	مازندران	1385-1388
دکتری تخصصی	شیمی تجزیه- جداسازی	مازندران	1389-1394

3- فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی:

3-1 چاپ مقالات علمی در مجلات بین‌المللی ISI

- 1- M.R. Hadjmohammadi, **M. Salary**, Biopartitioning micellar chromatography with sodium dodecyl sulfate as a pseudo α 1-acid glycoprotein to the prediction of protein-drug binding, *Journal of Chromatography B* 912 (2013) 50– 55.
- 2- **M. Salary**, P. Ebrahimi, M.R. Hadjmohammadi, SDS Based Biomembrane Mimetic Chromatography for Prediction of the Human Drug Transport as an in vitro Technique, *Chromatographia* 76 (2013) 757–765.

- 3- M.R. Hadjmohammadi, [M. Salary](#), P. Biparva, Removal of Cr (VI) from aqueous solution using pine needles powder as a Biosorbent, *Journal of Applied Sciences in Environmental Sanitation*, 6 (1) (2011) 1-13.
- 4- [M. Salary](#), M.R. Hadjmohammadi, Human serum albumin-mimetic chromatography based hexadecyltrimethylammonium bromide as a novel direct probe for protein binding of acidic drugs, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 114 (2015) 1–7.
- 5- [M. Salary](#), M.R. Hadjmohammadi, Green mixed micellar liquid chromatography as a toxicity screening method of psychotropic drugs, *J IRAN CHEM SOC* 12 (2015) 1399–1404.
- 6- M.R. Hadjmohammadi, [M. Salary](#), Application of Sigmoidal Transformation Functions in Optimization of Micellar Liquid Chromatographic Separation of Six Quinolone Antibiotics, *Journal of Chromatographic Science*, 2015, 1–7
doi: 10.1093/chromsci/bmv164
- 7- Kh. Didehban, E. Vessally, [M. Salary](#), L. Edjlali, M. Babazadeh, Synthesis of a variety of key medicinal heterocyclic compounds via chemical fixation of CO₂ onto o-alkynylaniline derivatives, *Journal of CO₂ Utilization*, 23 (2018) 42-50. DOI: 10.1016/j.jcou.2017.10.025
- 8- A. Hosseini, [M. Salary](#), S. Arshadi, E. Vessally, L. Edjlali, The interaction of phosgene gas with different BN nanocones: DFT studies, *Solid State Communications*, 269 (2018) 23-27. doi.org/10.1016/j.ssc.2017.10.011
- 9- A. Moallem, S. Arshadi, M.R. Sarmasti Emami, A. Khaghani, [M. Salary](#), O. Marvi, First-Principles Study of Toxic Industrial Gases Adsorption on Magnesium (4,4)-Porphyrin Nanoballs: Electronic Structure, Dipole Moment Modulation, and High-Sensitivity Gas Sensing Performance, *Journal of Molecular Graphics and Modelling*, Volume 142, January 2026, 10919823. doi.org/10.1016/j.jmgm.2025.109198

3-2- مقالات علمی-ترویجی، همایشهای داخلی و کنفرانسهای بین المللی

اثر پوشش دهی کاغذ بسته بندی با کمپلکس پلی لاکتیک اسید-کیتوزان و پلی لاکتیک اسید- نانوکیتوزان، علی قاسمیان¹، خدیجه آرمند^{2*}، الیاس افرا¹، احمد رضا سرائیان¹ و مینا سالاری، نشریه علمی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، جلد 34 شماره 4، صفحه 507-519 (1398).

کاربردهای نوین نشاسته در برخی محصولات صنعتی، محمد هادی آریائی منفرد، الهام پیری، علی قاسمیان و مینا سالاری، پژوهش و توسعه فناوری پلیمر ایران، جلد 3 شماره 3، صفحه 37-47 (1397).

مروری بر روش های کارآمد و سازگار با محیط زیست در استخراج لیگنین از زیست توده لیگنوسلولز: مزایا، چالش ها و محدودیت ها، مینا سالاری، شیمی سبز و فناوری های پایدار، شماره 21 بهار و تابستان 1404 صفحه 34-49.

3-3- تالیف کتاب

سالاری، م. 1396. شیمی عمومی (ویژه دانشجویان رشته های علوم کشاورزی و منابع طبیعی). انتشارات گسترش علوم پایه.

3-4- سوابق اجرایی

رابط انفورماتیک و مسئول سایت دانشکده مهندسی چوب و کاغذ
داور مجلات علمی-پژوهشی داخلی و خارجی (ISI)
استاد راهنمای آموزشی دانشجویان مقطع کارشناسی ورودی 1404 رشته مهندسی چوب و فرآورده های سلولزی

4- عناوین واحدهای تدریس شده

- 1- شیمی آلی - مقطع کارشناسی
- 2- شیمی تجزیه - مقطع کارشناسی
- 3- شیمی عمومی - مقطع کارشناسی
- 4- عملیات واحد - مقطع کارشناسی
- 5- روش های آنالیز دستگاهی - مقطع کارشناسی ارشد
- 6- شیمی تکمیلی مواد لیگنوسلولزی - مقطع کارشناسی ارشد