

کارنامه سوابق علمی و اجرایی

اطلاعات شخصی:

نام: سید نادعلی

نام خانوادگی: علوی بختیاروند



آدرس محل کار: دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - گروه مهندسی بهداشت محیط

آدرس پست الکترونیکی: nadali.alavi@gmail.com و alavi@sbmu.ac.ir تلفن ۰۹۱۶۳۰۳۶۸۴۵

https://isid.research.ac.ir/SeyedNadAli_AlaviBakhtiarvand

سوابق تحصیلی:

کارشناسی مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه شهید صدوقی یزد، ۱۳۷۵

کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه تهران، ۱۳۷۷

دکتری تخصصی (PhD) مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷

دوره تکمیلی دکتری (PhD Short time Scholarship) در دپارتمان مهندسی عمران دانشکده مهندسی دانشگاه دویسبورگ - اسن آلمان، ۱۳۸۶

سوابق کاری:

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، ۱۳۷۹-۱۳۸۱

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، ۱۳۹۴-۱۳۸۱

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۴- تا کنون

مشاور طرح های پسماند وزارت کشور، ۱۳۸۱-۱۴۰۲

مشاور شهرداری ها و صنایع کشور ۱۳۸۱-۱۴۰۲

مدرس کارگاههای آموزشی در سطح کشور ۱۳۸۷-۱۴۰۲

مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه جندی شاپور ۱۳۹۰-۱۳۹۲

معاون پشتیبانی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۷-۱۳۹۹

معاون آموزشی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۹-۱۴۰۲

مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۹۹-۱۴۰۱

مشاور محیط زیست استاندار تهران ۱۳۹۸-۱۴۰۰

نشان ها و سمت ها:

کتاب برگزیده فصل کشور (شیمی محیط زیست) در نهمین دوره جایزه کتاب فصل ویژه آثار منتشر شده بهار ۱۳۸۸

طرح برگزیده کشور (سنتر مطالعات توجیه فنی و اقتصادی بازیافت در مناطق دهگانه کشور) در جشنواره طرح های برگزیده مدیریت شهری ۱۳۸۹

پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و استان خوزستان در سال ۱۳۸۹

پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۹۱

پژوهشگر برتر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۶

دبیر علمی دومین همایش دانشجویی بهداشت محیط کشور ۱۳۸۲

دبیر علمی دومین همایش دانشجویی علوم بهداشتی کشور ۱۳۸۴

عضو هیئت تحریریه مجله علوم بهداشتی دانشکده بهداشت دانشگاه جندی شاپور اهواز ۱۳۸۷-۱۳۹۰

موسس مرکز تحقیقات فن آورهای زیست محیطی دانشگاه جندی شاپور اهواز و کسب عنوان مرکز نمونه کشوری در سال ۱۳۹۲

موسس مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار دانشگاه شهید بهشتی و کسب عنوان مرکز نمونه دانشگاه در سال ۱۳۹۹

عضو انجمن بین المللی مدیریت پسماند (ISWA)

عضو انجمن مدیریت پسماند ایران

عضو انجمن متخصصان محیط زیست ایران

عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران

عضو کمیته راهبردی مدیریت پسماند وزارت کشور

عضو کمیته ملی مدیریت پسماند سازمان محیط زیست

طرح های تحقیقاتی و پروژه‌ها:

- ۱- طرح توجیه فنی و اقتصادی بازیافت پسماندهای شهری در استانهای خوزستان و کهگیلویه
- ۲- طرح مدیریت پسماند های روستایی در استانهای خوزستان و کهگیلویه
- ۳- طرح تهیه شیوه نامه دفن پسماندهای روستایی کشور
- ۴- طرح سنتز مطالعات توجیه فنی و اقتصادی بازیافت در مناطق دهگانه کشور
- ۵- تهیه طرح جامع پسماندهای شهری منطقه ۲ خوزستان (شهرستانهای آبادان، خرمشهر، اروند و مینوشهر)
- ۶- اصلاح و تکمیل طرح جامع پسماندهای شهری منطقه ۳ خوزستان (شهرستانهای دزفول، اندیمشک، شوشتر، مسجد سلیمان و لالی)
- ۷- تهیه طرح جامع پسماندهای شهری منطقه ۴ خوزستان (شهرستانهای ماهشهر، بهبهان، امیدیه، هندیجان و رامشیر)
- ۸- تهیه طرح جامع پسماندهای شهری یاسوج
- ۹- تهیه طرح جامع پسماندهای روستایی منطقه ۴ خوزستان
- ۱۰- تهیه طرح جامع پسماند شهرستان بهمئی
- ۱۱- تهیه طرح جامع پسماند شهر اراک
- ۱۲- طراحی تفصیلی و تهیه نقشه ها، دستورالعمل ها و برنامه های اجرایی محل دفن متمرکز پسماندهای شهری شهرستان ماهشهر
- ۱۳- نظارت بر اجرای پروژه احداث سلول شماره یک مرکز دفن پسماند ماهشهر
- ۱۴- طراحی تفصیلی و تهیه نقشه ها، دستورالعمل ها و برنامه های اجرایی محل دفن متمرکز پسماندهای شهر گتوند
- ۱۵- طراحی تفصیلی و تهیه نقشه ها، دستورالعمل ها و برنامه های اجرایی محل دفن متمرکز پسماندهای شهر دزفول و حومه
- ۱۶- طراحی تفصیلی و تهیه نقشه ها، دستورالعمل ها و برنامه های اجرایی محل دفن متمرکز پسماندهای شهر بهبهان
- ۱۷- طراحی تفصیلی مرکز تفکیک و پردازش پسماندهای شهری دزفول و حومه
- ۱۸- طراحی سیستم تفکیک از مبدا پسماندها در شرکت ایران خودرو
- ۱۹- مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه پالایشگاه نفت بندرعباس
- ۲۰- ارائه الگوی مدیریت مالی بهینه برای سیستم مدیریت پسماندهای شهری کشور با رویکرد افزایش مشارکت بخش خصوصی
- ۲۱- طراحی مرکز دفع پسماندهای صنعتی و ویژه استان تهران
- ۲۲- طراحی مرکز دفع پسماندهای صنعتی و ویژه استان آذربایجان شرقی
- ۲۳- بررسی مطالعات کمی و کیفی و بهسازی سیستم مدیریت پسماند در شهرک های صنعتی اهواز ۲ و ۳
- ۲۴- طرح دفع پسماند های هسته ای در حملات هسته ای
- ۲۵- استفاده از فرآیند الکترو فنتون در تصفیه ی شیرابه ی تازه کارخانه ی کمپوست دارای TDS بالا
- ۲۶- تعیین کارایی فرایند Anaerobic amounioum oxidation) در راکتور با بستر ثابت برای حذف همزمان آمونیوم و نیتريت از شیرابه شهر شیراز
- ۲۷- تصفیه شیرابه پسماندهای جامد شهری اصفهان در تالابهای مصنوعی با استفاده از گیاه وتیور
- ۲۸- شناسایی و طبقه بندی مواد شیمیایی خطرناک و کمینه سازی پسماند ناشی از عملیات حفاری در میدان نفتی اهواز
- ۲۹- اجرای برنامه جامعه محور بازیافت پسماندهای شهری در خلیل شهر مازندران (پروژه سازمان بهداشت جهانی WHO)
- ۳۰- استقرار استاندارد ISO 18000 در تصفیه خانه های فاضلاب شهرک صنعتی آبادان و بهبهان

Papers in Refereed Journals (in English):

1. Alavi N., Mesdaghinia A.R., Naddafi K., Jafarzadeh N., Nabizadeh R, Mahvi A., Mohebbali G.,(2008).Bioremediation of oil based drilling cuttings in oilfields, *World applied sciences*, 3(3):365-368.
2. Alavi N.,Babae A.,(2011).The kinetics of nitrogen removal in an anammox anaerobic up-flow bioreactor for treating Petrochemical industries wastewater (ammonia plant), *Asian Journal of Chemistry*, 23(12):5220-5224.
3. Mirzaiy A., Takdastan A., Alavi N.,Mohamadian H., (2012).Removal of turbidity, organic matter, coliform and heterotrophic bacteria by coagulants poly aluminium chlorid from Karoon river water in Iran, *Asian Journal of Chemistry*, 24(6):2389-2393.
4. Alavi N.,Babae A., Goudarzi R., Jafarzadeh N., Hosinzadeh M., (2012). Municipal Solid waste Landfill Site Selection with GIS and AHP (A Case Study: Mahshahr County, Iran), *Waste Management and Research*Vol31. No1: 98-105
5. Alavi N.,Azadi R., Babaei A.A., Jaafarzadeh N.,(2013). Application and kinetic evaluation of up-flow anaerobic biofilm reactor for nitrogen removal from wastewater by the ANAMMOX process, *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*,Vol:10 No:20, PP:2-7
6. Goudarzi R., Babae A., Alavi N., Solimane B., (2013). Characteristics of indoor airborne fungi during normal and dust event days in Ahvaz, *The Aerobiologia*,Vol: 29, PP: 279-290
7. Mahmoudi P., Takdastan A., Alavi N., Jafari mousavi A., Kaydi N., (2013) Study of excess sludge reduction in conventional activated sludge process by heating returned sludge, *Asian journal of chemistry*, Vol:25, NO:5, PP:2627-2630
8. Alavi N, Mousavi S., Farokhiyan F., (2013). Application of the Zero-Discharge Method in Managing Wastes of Drilling Operations: A Case Study of Kish Island Gas Field, *Advances in Environmental Biology*, 7(5): 872-881
9. Elahe Zallaghi, Nadali Alavi, , Mohammad Javad Mohammadi, Azadeh Saki, Ali Akbar Babaei, Gholamreza Goudarzi, A survey of cardiopulmonary mortalities and COPD attributed to the O₃ pollutant in the air of Ahvaz during 2010 and 2011, *Archives of Hygiene Sciences*, Vol 2, No 2, 2013
10. GholamrezaGoudarzi, Mohammad Heidari, Zahra Soleimani, Alavi Nadali, Characterization of physical, chemical and biological properties of aerosols generated during dust storms over Ahvaz, Iran , *Proceedings of The U.S-Iran Symposium on Air Pollution in Megacities*, September 3-5, 2013, The Beckman Center of the National Academy of Sciences and Engineering, Irvine, California
11. NadaliAlavi, Payam Amir-Heidari, RozaAzadi, Ali-Akbar Babaei, (2013)Effluent Quality of Ammonia Unit No. 3 in Razi Petrochemical Complex, *Journal of Advances in Environmental Health Research*, Vol 1,No 1
12. Jaafarzadeh N., Teymouri P., Babaei A., Alavi N., Ahmadi M., (2014). Biosorption of Cadmium (II) from aqueous solution by NaCl-treated *Ceratophyllum demersum*, *Environmenta Engineering and Management Journal*, , Vol.13, No. 4, 763-773
13. Ahmadi M., Teymouri P., Ghalebi M., Jaafarzadeh N., Alavi N., Askari A. (2014). Sludge characterization of an industrial water treatment plant, Iran, *Dsalination and watwr Treatment*, Volume 52, pp: 28-30.
14. Nadali Alavi, Ali-Reza Mesdaghinia, KazemNaddafi, Ghasemali Mohebbali, (2014). Biodegradation of petroleum hydrocarbons in a soil polluted sample by oil-based drilling cuttings, *Soil and Sediment Contamination*,23:586–597
15. Mohammad Heidari-Farsani, Mohammad Shirmardi, Gholamreza Goudarzi, Nadali Alavi, The evaluation of heavy metals concentration related to PM₁₀ in ambient air of Ahvaz city, Iran, *journal of Advances in Environmental Health Research* 2014. 1(2)
16. Goudarzi gholamreza, Alavi Nadali, Khodarahmi Fatemeh,(2014). Particulate matter and Bacteria characteristics of the Middle East Dust (MED) storm over Ahvaz, Iran, *Aerobiologia*, Volume 30, pp 345-356
17. Ali Akbar Babaei, Gholamreza Goudarzi, Kambiz Ahmadi, Pari Teymouri, Nadali Alavi, Mohammad Rafiee (2015). Household Recycling Behaviors and Attitudes toward Waste Management in the Abadan, Iran, *Resources, Conservation and Recycling*, Volume 102, Pages 94–100

Papers in Refereed Journals (in English):

18. Alavi Nadali, Takdastan Afshin, Bagheri Nastaran, Fakheri Farzaneh, Babae Aliakbar, (2015). Electronic and Electric Wastes management in Ahvaz, *Journal of Air and Waste Management* , 65(3):298-305
19. Alavi N, Babaei AA, Shirmardi M, Naimabadi A, Goudarzi G (2015). Assessment of oxytetracycline and tetracycline antibiotics in manure samples in different cities of Khuzestan Province, Iran. *Environ Sci Pollut Res Int*. Pages:1-7
20. Gholamreza Goudarzi, Ali Akbar Babaei, Nadali Alavi, Mohammad Javad Mohammadi, (2015). Cardiovascular and respiratory mortality attributed to ground-level ozone in Ahvaz, Iran, *Environmental Monitoring and Assessment* Volume 187, Issue 8, Pages 1-9
21. Ali Akbar Babaei, Leila Atari, Mehdi Ahmadi, Kambiz Ahmadiangali, Mirzaman Zamanzadeh, Nadali Alavi, (2015). Trihalomethanes formation in Iranian water supply systems: predicting and modeling, *Water Health (IWA Publishing)*, 13(3), 859-869
22. Abolfazl Naimabadi, Ata Ghadiri, Ali Akbar Babaei, Nadali Alavi, Gholamreza Goudarzi, (2016). Chemical composition of PM10 and its in vitro toxicological impacts on lung cells during the Middle Eastern Dust (MED) storms in Ahvaz, Iran, *Environmental Pollution*, 211, 316-324
23. Nadali Alavi, Gholamreza Goudarzi, Ali Akbar Babaei, Mohammad Javad Mohammadi, (2016). Water Quality Assessment and Analysis of Dez-Eastern aquifer for drinking and agricultural uses by Schuler and Wilcox diagrams and zoning in GIS environment, *Desalination and Water Treatment*
24. Alavi Nadali, Bakhshodeh Reza, Soltani Amir, (2016). Removal of heavy metals from Isfahan composting leachate by horizontal subsurface flow constructed wetland , *Environ Sci Pollut Res*, 23:12384–12391
25. Zeinab Ghaed Rahmat, Mehdi Vosoughi Niri, Nadali Alavi, Gholamreza Goudarzi, Ali Akbar Babaei, Zeinab Baboli, Mohsen Hosseinzadeh, (2016). Landfill site selection using GIS and AHP: a case study: Behbahan, Iran, *KSCE Journal of Civil Engineering*, PP:1-8
26. Ali Akbar Babaeiab, Seyed Nadali Alavi, Mitra Akbarifare, Kamal Ahmadib, Amirhosein Ramazanpour Esfahani, Babak Kakavandiabe, (2016). Experimental and modeling study on adsorption of cationic methylene blue dye onto mesoporous biochars prepared from agrowaste
27. Shirmardi Mohammad, Ali akbar babaei, Nadali Alavi, (2016). Removal of tetracycline antibiotic from contaminated water media by multi-walled carbon nanotubes: operational variables, kinetics, and equilibrium studies, *Water Science and Technology*, wst2016301
28. Ali Akbar Babaei, Kamal Ahmadi , Iraj Kazeminezhad, Seyed Nadali Alavi , Afshin Takdastan, (2016). Synthesis and Application of Magnetic Hydroxyapatite for Removal of Tetracycline from Aqueous Solutions, *J Mazandaran Univ Med Sci*, 26(136): 146-159
29. M Shirmardi, N Alavi, EC Lima, A Takdastan, AH Mahvi, AA Babaei, (2016). Removal of atrazine as an organic micro-pollutant from aqueous solutions: a comparative study, *Process Safety and Environmental Protection* 103, 23-35
30. F Khodarahmi, Z Soleimani, S Yousefzadeh, N Alavi, AA Babaei, (2016). Levels of PM10, PM2. 5 and PM1 and Impacts of Meteorological Factors on Particle Matter Concentrations in Dust Events and non Dusty Days, *International Journal of Health Studies* 1 (3)
31. Alavi Nadali, Bakhshodeh Reza, Soltani Amir, Removing heavy metals from Isfahan composting leachate by horizontal subsurface flow constructed wetland, *Environmental Science and Pollution Research*, 23(12), pp. 12384-12391
32. Babaei, A.A., Lima, E.C., Takdastan, A., (...), Hassani, G., Shirmardi, M. , (2016). Removal of tetracycline antibiotic from contaminated water media by multi-walled carbon nanotubes: Operational variables, kinetics, and equilibrium studies, *Water Science and Technology*, 74(5), pp. 1202-1216
33. Shirmardi, M., Alavi, N., Lima, E.C., (...), Mahvi, A.H., Babaei, A.A. 2016, Removal of atrazine as an organic micro-pollutant from aqueous solutions: a comparative study, *Process Safety and Environmental Protection*, 103, pp. 23-35
34. Alavi, N., Daneshpajou, M., Shirmardi, M., (...), Neisi, A., Babaei, A.A.2017., Investigating the efficiency of co-composting and vermicomposting of vinasse with the mixture of cow manure wastes, bagasse, and natural zeolite ,*Waste Management*, Volume 69, November 2017, Pages 117-126

Papers in Refereed Journals (in English):

35. Alavi, N., Parseh, I., Ahmadi, M., (...), Chehrizi, M., Chorom, M., 2017, Phytoremediation of Total Petroleum Hydrocarbons From Highly Saline and Clay Soil Using *Sorghum halepense* (L.) Pers. and *Aeluropus litoralis* (Guna) Parl , *Soil and Sediment Contamination*, 26(1), pp. 127-140
36. Bakhshoodeh, R., Alavi, N., Majlesi, M., Paydary, P. ,2017, Compost leachate treatment by a pilot-scale subsurface horizontal flow constructed wetland , *Ecological Engineering*,105, pp. 7-14
37. Bakhshoodeh, R., Alavi, N., Paydary, P. , 2017, Composting plant leachate treatment by a pilot-scale, three-stage, horizontal flow constructed wetland in central Iran, *Environmental Science and Pollution Research*, 24(30), pp. 23803-23814
38. Ahmadi, M., Jaafarzadeh, N., Rahmat, Z.G., (...), Baboli, Z., Niri, M.V. 2017, Kinetic studies on the removal of phenol by MBBR from saline wastewater , *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 15(1),22
39. Alavi, N., Salamifar, H., Mohammadi, M.J., Almasian, M., Hassani, A.H., Majlesi, M., Mirzaee, S.A., Removal of ammonium and organic carbon from leachate by the anammox -process in a fixed bed bioreactor, *Desalination and Water Treatment*, Volume 99, December 2017, Pages 330-337
40. Monireh Majlessi, Mirzaman Zamanzadeh, Nadali Alavi, Nazak Amanidaz, Reza Bakhshoodeh, 2018, Generation rates and current management of municipal, construction and demolition wastes in Tehran, *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 21(1), 2019
41. Attenuation of tetracyclines during chicken manure and bagasse co-composting: Degradation, kinetics, and artificial neural network modeling, N Alavi, K Sarmadi, G Goudarzi, AA Babaei, R Bakhshoodeh, P Paydary, *Journal of environmental management* 231, 1203-1210, 22, 2019
42. Application of electro-Fenton process for treatment of composting plant leachate: kinetics, operational parameters and modeling, N Alavi, M Dehviri, G Alekhamis, G Goudarzi, A Neisi, AA Babaei, *Journal of Environmental Health Science and Engineering* 17 (1), 417-431, 5, 2019
43. Feasibility removal of BOD5, COD, and ammonium by using *Gambusia fish* and *Phragmites australis* in H-SSF wetland, M Massoudinejad, N Alavi, M Ghaderpoori, F Musave, S Massoudinejad, *International Journal of Environmental Science and Technology* 16 (10), 5891-5900, 3, 2019
44. Alkali modified oak waste residues as a cost-effective adsorbent for enhanced removal of cadmium from water: Isotherm, kinetic, thermodynamic and artificial neural network modeling, A Takdastan, S Samarbaf, Y Tahmasebi, N Alavi, AA Babaei, *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* 78, 352-363, 16, 2019
45. Indoor and outdoor airborne bacterial air quality in day-care centers (DCCs) in greater Ahvaz, Iran, A Harbizadeh, SA Mirzaee, AD Khosravi, FS Shoushtari, H Goodarzi, ..., *Atmospheric Environment* 216, 116927, 24, 2019
46. AA Babaei, F Safdari, N Alavi, R Bakhshoodeh, H Motamedi, P Paydary, Co-composting of oil-based drilling cuttings by bagasse, *Bioprocess and Biosystems Engineering* 43 (1), 1-12, 8, 2020
47. N Alavi, C Oldham, RM Santos, Constructed wetlands for landfill leachate treatment: A review, R Bakhshoodeh, AA Babaei, J Vymazal, ..., *Ecological Engineering* 146, 105725, 56, 2020
48. S Yousefzadeh, K Yaghmaeian, AH Mahvi, S Nasserri, N Alavi, ..., Comparative analysis of hydrometallurgical methods for the recovery of Cu from circuit boards: optimization using response surface and selection of the best technique by two ..., *Journal of Cleaner Production* 249, 119401, 29, 2020
49. E Idani, S Geravandi, M Akhzari, G Goudarzi, N Alavi, AR Yari, ..., Characteristics, sources, and health risks of atmospheric PM10-bound heavy metals in a populated middle eastern city, *Toxin reviews* 39 (3), 266-274, 30, 2020
50. M Mahdavianpour, M Pourakbar, N Alavi, N Masihi, F Mirzaei, E Aghayani, Biodiesel production from waste frying oils in the presence of zeolite synthesized from steel furnace slag, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 1-14, 4, 2020
51. S Mosanefi, N Alavi, A Eslami, M Saadani, A Ghavami, Ammonium removal from landfill fresh leachate using zeolite as adsorbent, *Journal of Material Cycles and Waste Management* 23 (4), 1383-1393, 2021

Papers in Refereed Journals (in English):

52. G Goudarzi, N Alavi, S Geravandi, AR Yari, F Aslanpour Alamdari, ..., Ambient particulate matter concentration levels of Ahvaz, Iran, in 2017 (Retraction of Vol 41, Pg 841, 2019), ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH 43 (8), 3259-3259, 2021
53. N Alavi, K Partovi, M Majlessi, M Rashidi, M Alimohammadi, Bioleaching of metals from cellphones batteries by a co-fungus medium in presence of carbon materials, Bioresource Technology Reports 15, 2021
54. G Goudarzi, N Alavi, AA Babaei, S Geravandi, E Idani, S Salmanzadeh, ..., Investigation of ambient polycyclic aromatic hydrocarbons in a populated middle eastern city, Polycyclic aromatic compounds, 1-16, 2021
55. N Masihi, N Alavi, M Zamanzadeh, M Majlessi Nasr, A Eslami, A Zenouzi, Application of converter slag as an effective and low-cost solid base catalyst for the transesterification process, ...International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 1-18, 2021
56. N Alavi, M Majlessi, N Amanidaz, M Zamanzadeh, M Rafiee, ..., Enhanced biological hydrogen production through the separation of volatile fatty acids and ammonia based on microbial bipolar electro dialysis during thermal dark fermentation, Journal of Cleaner Production 330, 129887, 2022
57. N Alavi, S Adabi, M Sadani, A Eslami, MM Amini, Dechlorination of persistent organic pollutants in petrochemical wastewater sludge through a planetary ball mill using synthesized nanocomposite, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 1-15, 2022
58. N Alavi, S Adabi, M Sadani, A Eslami, MM Amini, Mechanochemical dechlorination of petrochemical sludge through a planetary ball mill and using industrial wastes as additives, Environmental Progress & Sustainable Energy, 2022

مقالات منتشر شده در مجلات فارسی زبان:

۱. سید نادعلی علوی، افشین ملکی، استراتژی‌های ارتقاء سیستم بازیافت مواد زائد جامد در کشور به روش SWOT، مدیریت پسماندها، شماره ۸، ص ۱۹۶-۱۹۹، ۱۳۸۶
۲. سید نادعلی علوی، افشین تکدستان، نعمت الله جعفرزاده، مهرنوش ابطی، ضوابط و استانداردهای بازیافت در ایران، مجله بهسازان محیط، سال دوم، شماره ۶، ۱۳۸۴
۳. سید نادعلی علوی، کامبیز احمدی انگالی، جواد سلیمی، فرخ غفاری زاده، امیر کاظمیان، جاوید کندری، جلیل چین سری، آنالیز کمی و کیفی پسماندهای بیمارستانی به تفکیک هر بخش در بیمارستان رازی شهرستان تربت حیدریه، مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه دوره ۱، شماره ۴، ۱۳۹۲
۴. مریم نامی، علی اکبر بابایی، سید نادعلی علوی، مقایسه پسماندهای مراکز بهداشتی و درمانی شهر اهواز با سایر شهرهای ایران و کشورهای جهان، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، تهران، ۱۳۹۲
۵. : جوهری پور، مرجان؛ بابایی، علی اکبر؛ علوی بختیاروند، نادعلی، بررسی کمی و کیفی پسماند بیمارستانی و راهکارهای مدیریتی برای بهبود وضعیت فعلی / مطالعه موردی: بیمارستان های آبادان، مجله مدیریت پسماند، شماره ۱۶، ۱۳۹۴
۶. نادعلی علوی، سحر گراوندی، مصطفی صدری دلیک، محمد جواد محمدی، کمینه سازی پسماندهای تولیدی مراکز بهداشتی درمانی شهر همدشت در سال ۹۲-۱۳۹۱، فصلنامه سلامت محیط و کار، دوره ۳- شماره ۲- سال ۱۳۹۶

کتاب منتشر شده:

۱. سید نادعلی علوی، امیرحسین محوی، بازیافت مواد زاید آلی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ۱۳۸۳
۲. سید نادعلی علوی، علی اکبر بابایی، شیمی محیط زیست، انتشارات اندیشه رفیع و دانشگاه جندی شاپور اهواز، تهران، ۱۳۸۷
۳. سید نادعلی علوی، نعمت الله جعفرزاده، مهرنوش ابطی، مهندسی فاضلاب (متکاف و ادی)، انتشارات خانیران تهران، ۱۳۸۹
۴. سید نادعلی علوی، مدیریت جامع پسماندهای جامد شهری، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۶

کتب منتشر شده:

۵. سید نادعلی علوی، درسنامه بهداشت عمومی، فصل مدیریت پسماندهای خطرناک، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۸