



نام و نام خانوادگی	غلامرضا نبی بیدهندی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	ghhendi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- (1) کارشناسی، 1363، شیمی، دهلی
- (2) دکتری، 1369، شیمی، دهلی
- (3) کارشناسی ارشد، 1365، شیمی، دهلی

کتاب‌های تالیفی

- (1) غلامرضا نبی بیدهندی و حسن هویدی. "مفاهیم و اصطلاحات محیط زیست-آب و فاضلاب: انگلیسی-فارسی، فارسی-انگلیسی و اصطلاحات." : انتشارات خانیان، 1385.
- (2) غلامرضا نبی بیدهندی ، شاهین محمدنژاد و فاطمه عبادتی . "مفاهیم و پیامدهای تغییر آب و هوا با مروری بر ملاحظات پروتکل کیوتو." : انتشارات دانشگاه تهران، 1386.

کتاب‌های ترجمه شده

- (1) زهره حبیبی ، غلامرضا نبی بیدهندی و مسعود روحی لاریجانی . "شیمی آلی (جلد اول)." : دانشگاه آزاد اسلامی، 1381.
- (2) حسین سیدکللال ، غلامرضا نبی بیدهندی و حسن هویدی. "شیمی تجزیه (اصول الکتروشیمی، جلد دوم)." : خانیان، 1386.
- (3) حسین سیدکللال ، غلامرضا نبی بیدهندی ، حسن هویدی و سیده مریم خشنودی فرد . "شیمی تجزیه (مبانی شیمی تجزیه، جلد اول)." : خانیان، 1386.
- (4) غلامرضا نبی بیدهندی ، حسین سیدکللال و حسن هویدی. "شیمی تجزیه (اصول تجزیه دستگاهی، جلد سوم)." : خانیان، 1388.
- (5) غلامرضا نبی بیدهندی ، رامین حبیبی ، عباس جعفری دستنانی و حسن هویدی. "رهنمودهای کیفی آب آشامیدنی." : خانیان، 1391.

کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

- (1) شاهین محمدنژاد ، ناهید صالح و غلامرضا نبی بیدهندی . "مقدمه‌ای بر تصفیه بی‌هوازی پساب های صنعتی: راهنمایی جهت آشنایی با تصفیه بی‌هوازی پساب و کاربرد عملی آن در صنعت." : انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، 1385.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Gholam Reza Nabi Bidhendi, and T Nosratabadi . "Use Of Nanofiltration For Concentration & Demineralisation In The Dairy Industry : Model for mass transport." Pakistan Journal of Biological Sciences 104, no. 3 (1995): 205-218.
- 2) Ali Akbar Azimi , Seyyed Hossein Hashemi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Rohollah Mahmoodkhani . "aeration ratio effect on efficiency of organic materials removal in sequencing batch reactors." Pakistan Journal of Biological Sciences 8, no. 1 (2005): 20-24.
- 3) Gholam Reza Nabi Bidhendi, ع ترابیان , and ع خدادادی . "Mangnese & Iron removal From Groundwater Through Aeration." Advance Research 1, no. 1 (2005): -.
- 4) Naser Mehrdadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "An investigation of traditional bird capture in iranian wetlands emphasis on fereydoonkenar." chilika development authority -, no. 1 (2005): -.
- 5) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Turaj Nasrabadi , Hamid Reza Sharif Vaghefi , and Hassan Hoveidi. "Biological nitrate removal from water resources." International Journal of Environmental Science and Technology 3, no. 3 (2006): 281-287.
- 6) Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Halek F . "aerosol size segregated of tehran's atmosphere in iran." International Journal of Environmental Research 1, no. 1 (2006): 58-65.

- 7) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyani, H Ehsani , Navid Razmkhah , and M Abbasi . "Evaluation of industrial dyeing wastewater treatment with coagulants and polyelectrolyte as a coagulant aid." International Journal of Environmental Research 1, no. 3 (2007): 242-247.
- 8) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Abdolreza Karbassi , Toraj Nasrabadi , and Hasan Hoveidi . "Influence of copper mine on surface water quality." International Journal of Environmental Science and Technology 4, no. 1 (2007): 91-85.
- 9) Reza Dabagh , Hoseyn Ghafourian , Akbar Baghvand , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hosen Riahi , and M A Ahmadi Faghih . " bioaccumulation and biosorption of stable strontium and SR 90 by oscillatoria homogenea cyanobacterium." JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY 272, no. 1 (2007): 53-59.
- 10) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Daryabeygi Zand , Am Tabrizi , Hamid Pezeshk, and Akbar Baghvand. "the influence of deposit control additives on nitrophenol emissions from spark ignition engines case study : tehran." Pakistan Journal of Biological Sciences 10, no. 8 (2007): 1353-1349.
- 11) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Parviz Norouzi, Parandis Daneshgar , and Mohammadreza Ganjali. "A sub - second fast Fourier transform - adsorptive voltammetric technique for the nano - level determination of glutathione at a gold microelectrode in flowing solutions." JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 143, no. 2 (2007): 264-270.
- 12) فرخ لقا امینی , خشایار بادی , Gholam Reza Nabi Bidhendi , پروین فرشچی , نوشین رستکاری , مهرنوش گرایش نژاد , and فوزان بادی . "Bioassay on the bioaccumulation of tributyltin chloride exposure in the fish scatophagus argus in the persian gulf." International Journal of Ecology and Environmental Sciences 1, no. 33 (2007): 28-23"
- 13) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Abdolreza Karbassi, T Nasrabadi , and Hassan Hoveidi. "influence of copper mine on surface water quality." International Journal of Environmental Science and Technology 4, no. 1 (2007): 92-85.
- 14) Mhammad Ali Abdoli, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Toraj Nasrabadi , and Hassan Hoveidi. "Municipal solid waste management on the south coastline of the caspian sea (golestan,mazandaran and guilan provinces of iran." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH 5, no. 70 (2007): 37-34.
- 15) Ravanbakhsh Shirdam , Ali Daryabeigi Zand , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Naser Mehrdadi. "Phytoremediation of hydrocarbon - contaminated soils with emphasis on the effect of petroleum hydrocarbons on the growth of plant species." PHYTOPROTECTION 89, no. --- (2008): 29-21.
- 16) Gholam Reza Nabi Bidhendi, A Ehsani , N Razmkhah , and M Abbasi . "Evaluation of Industrial Dyeing Wastewater Treatment with Coagulants 242." International Journal of Environmental Research -, no. 3 (2008): 242-247.
- 17) Ali Reza Pardakhty, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Roozbeh Namdari . "Determination of formaldehyde in environmental and other aqueous samples." ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 20, no. --- (2008): 852-849.
- 18) Gholam Reza Nabi Bidhendi, T Nasrabadi , Hr Vaghefi , Hassan Hoveidi, and Hamidreza Jafari. "Role of water - saving devices in reducing urban water consumption in the mega - city of Tehran, case study : a residential complex.." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH 70, no. 8 (2008): 47-44.
- 19) A Torabian , Harandi M S , Gholam Reza Nabi Bidhendi, A Ghadimkhani , and M Shokuhi . "Nitrate Removal from drinking water by using commercial Nanofiltration." ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 21, no. 1 (2009): 666-672.
- 20) Pejman Karbassi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, M Esmaili , and N Mehrdadi . "Evaluation of spatial seasonal variations in surface water quality using multivariate statistical techniques." International Journal of Environmental Science and Technology 6, no. 3 (2009): 476-467.
- 21) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Toktam Shahriari , and Sh Shahriari . "Plantago Ovata efficiency in elimination of water turbidity." Jwater resource and protection 1, no. 2 (2009): 90-98.
- 22) Ali Torabiyani, N Jamshidi , Ali Akbar Azimi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Ali Asghar Ghadimkhani . "Efficiency comparison of advanced photochemical oxidation technologies in phenol removal from aqueous solution in Iran." WIT Transactions on Ecology and the Environment 125, no. 1 (2009): 229-236.

- 23) Mehdi Esmaeili Bidhendi , Mohammad Haji Mohammadi , Amir Hossein Pejman , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Masoud Ahmadi . " Municipal solid waste management in east azarbaijan province Iran." *Journal of International Environmental Application & Science* 5, no. 1 (2010): 25-29.
- 24) Abdolreza Karbasi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Amirhossein Pejman , and Mehdi Esmaeili Bidhendi . "environmental impacts of desalination on the ecology of lake urmia." *JOURNAL OF GREAT LAKES RESEARCH* 36, no. 3 (2010): 419-424.
- 25) Ali Daryabeigi Zand , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Nasser Mehrdadi , Ravanbakhsh Shirdam , and Alireza Mikaeili Tabrizi . "TPH dissipation through Rhizoremediation by plant species." *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES* -, no. --- (2010): -.
- 26) Touraj Nasrabadi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Abdolreza Karbasi , and Nasser Mehrdadi . "Partitioning of metals in sediments of the Haraz River (Southern Caspian Sea basin)." *Environmental Earth Sciences* 59, no. 5 (2010): 1117-1111.
- 27) Ali Torabiyani, Ali Akbar Azimi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, A Kazemian , Seyed K Ghanbari , Laleh Seyfi , Hossein Kazemian , Laleh Seifi , and Seid Kamal Ghadiri . "Removal of petroleum aromatic hydrocarbons by surfactant - modified natural zeolite The effect of surfactant." *CLEAN-Soil Air Water* 38, no. 1 (2010): 77-83.
- 28) Ali Daryabeigi Zand , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, Ravanbakhsh Shirdam , and Alireza Mikaeili Tabrizi . "Total Petroleum Hydrocarbon (TPHs) Dissipation through Rhizoremediation by Plant Species." *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES* 19, no. 1 (2010): 115-122.
- 29) Homa Irani Behbahani, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "valuations of agriculture landscape villages of Barzrood valley." *awee* 1, no. 1 (2010): -.
- 30) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Mohammadnejad . "water and wastewater minimization in tehran oil refinery using water pinch analysis." *International Journal of Environmental Research* 4, no. 4 (2010): 583-594.
- 31) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Mohammadnejad . "water and wastewater minimization in tehran oil refinery using water pinch analysis." *International Journal of Environmental Research* 4, no. 4 (2010): 583-594.
- 32) Abdolreza Karbasi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Mohsen Saeedi , and Azadeh Rastegari . "Metals removal during estuarine mixing of Arvand River water with the Persian Gulf Water." *Central European Journal of Geosciences* 2, no. 4 (2010): 536-531.
- of Environmental Science and Technology 8, no. 2 (2010): 267-280 , سيدجمال الدين هاشميان , Naser Mehrdadi , عبدالرضا كريمي (33 treatment process based on the analytical hierarchy process and fuzzy analytical hierarchy process methods." *International Journal of Environmental Science and Technology* 8, no. 2 (2010): 267-280 .Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Reza Tavakkoli-moghaddam. "selection of wastewater
- 34) Amir Hossein Pejman , Abdolreza Karbasi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Akbar Baghvand. "Classification of surface water quality and assessment of dominant ions origin in Haraz river basin Iran." *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN* 20, no. 3 (2011): 689-683.
- 35) Hamidreza Jafari, Saeed Karimi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Mousa Jabari , and Nasim Kheirkhah Ghahi . "Applying Indexing Method to Gas Pipeline Risk Assessment by Using GIS : A Case Study in Savadkooh , North of Iran." *Environmental Earth Sciences* 2, no. 7 (2011): 947-955.
- 36) H Mehravaran , S Zabani , Gholam Reza Nabi Bidhendi, R Ghousi , and H Keshavarzi Shirazi . "noise pollution evaluation method for identification of the critical zones in tehran." *International Journal of Environmental Research* 5, no. 1 (2011): 233-240.
- 37) Karimi A R , Naser Mehrdadi, Hashemian S J , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Reza Tavakkoli-moghaddam. "USING OF THE FUZZY TOPSIS AND FUZZY AHP METHODS FOR WASTEWATER TREATMENT PROCESS SELECTION." *International Journal of Academic Research* 185, no. 10 (2011): 737-745.
- 38) Akbar Baghvand, Daryabeigi Zand Ali , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Naser Mehrdadi. "use of column leaching test to study the leachability of PAH from contaminated soil." *American Journal of Environmental Sciences* 8, no. 2 (2011): 67-82.
- 39) Yuosef Rahimi , Ali Torabiyani, Naser Mehrdadi, Mehran Habibi Rezaei, Hamid Pezeshk, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Optimizing aeration rates for minimizing membrane fouling and its effect on sludge characteristics in a moving bed membrane bioreactor." *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS* 186, no. 2,3 (2011): 1097-1102.

- 40) Edwin Safari, Mahdi Jalili Ghazizadeh, Alireza Shokooh, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Anaerobic removal of COD from high strength fresh and partially stabilized leachates and application of multi stage kinetic model." *International Journal of Environmental Research* 5, no. 2 (2011): 255-270.
- 41) N Mehrdadi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and S Mohammadnejad . "water pinch analysis in oil refinery using regeneration reuse and recycling consideration." *Desalination* 1-3, no. 265 (2011): 255-265.
- 42) Ali Torabiyani, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Ahmad Reza Mohammadi . "excess sludge reduction using ultrasonic wave in biological waste water." *Desalination* 275, no. 1-3 (2011): 67-73.
- 43) Ali Akbar Azimi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and R Fouladi . "batch kinetics and isotherms for biosorption of cadmium onto biosolida." *Desalination and Water Treatment* 2, no. 28 (2011): 69-74.
- 44) Ali Reza Pardakhty, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyani, Abdolreza Karbasi, and M Yunesian . "Comparative Cancer Risk Assessment of THMs in Drinking Water from Well Water Sources and Surface Water Sources." *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* 179, no. 1,4 (2011): 507-499.
- 45) Khosro Ashrafi , Mojtaba Ardestani, Naser Mehrdadi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Abdolreza Karbasi , and Ruhollah Nouri . "Active and online prediction of BOD5 in river systems using reduced - order support vector machine." *Environmental Earth Sciences* 67, no. 67 (2012): 149-141.
- 46) Hamid Reza Sharif Vaghefi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Touraj Nasrabadi. "Evaluation of seasonal variations in physicochemical parameters of Taleghan River, northern Iran." *AAEL Bioflux* 5, no. 5 (2012): 414-403.
- 47) Taktom Shahriari , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Sh Shahriari . "evaluating of efficiency of plantago ovata and starch in water turbidity removal." *International Journal of Environmental Research* 6, no. 1 (2012): 259-264.
- 48) Shahin Mohammadnejad , Abtin Ataei , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, Fatemeh Ebadati , and Fatemeh Lotfi . "Water pinch analysis for water and wastewater minimization in Tehran oil refinery considering three contaminants." *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* 3, no. 184 (2012): 2709-2728.
- 49) , Abdolreza Karbasi, Khosro Ashrafi, Mojtaba Ardestani, Naser Mehrdadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Active and online prediction of BOD5 in river systems using reduced-order support vector machine". *Environmental Earth Sciences* 67, no. 1 (2012): 141-149.
- 50) Tarane Sharmad , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Abdolreza Karbasi, Faramarz Moatar , and Mohammad Hossein Adabi . "Historical changes in distribution and partitioning of natural and anthropogenic shares of heavy metals in sediment core from the southern Caspian Sea." *Environmental Earth Sciences* 67, no. 3 (2012): 811-799.
- 51) Touraj Nasrabadi, Hamid Reza Sharif Vaghefi , and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Water Consumption Management and its role on Energy Saving Case study of Tehran Iran." *International Journal of Environmental Research* 7, no. 1 (2013): 240-235.
- 52) Pooya Abbasi, Naser Mehrdadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Application of Artificial Neural Network to Predict Total Dissolved Solids Variations in Groundwater of Tehran Plain, Iran." *International Journal of Educational Research* 2, no. 1 (2013): 10-20.
- 53) Hassan Hoveidi, Hosein Sidkalal, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hamid Rashedi, and Davood Vafaeimehr. "Electrochemical Behavior and the Determination of Furan in Beverage Samples Using glassy Carbon Electrode." *International Journal of Environmental Research* 7, no. 3 (2013): 615-622.
- 54) Hassan Hoveidi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Davood Vafaei Mehr. "Electrochemical behavior and the Determination of Furan in beverage samples using glassy carbon electrode." *International Journal of Environmental Research* 7, no. 3 (2013): 715-722.
- 55) Ali Torabiyani, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Fenton and photo fenton oxidation of petroleum aromatic hydrocarbone using nanoscale zero valent iron." *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE* 7, no. 139 (2013): 966-974.
- 56) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Effective parameters for the adsorption of chromium(III) onto iron oxide magnetic nanoparticle." *International Journal of Environmental Science and Technology* 11, no. 2 (2014): 349-356.
- 57) Elham Shirazi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "carbamazepine removal in aquatic environment by NZVI/H2O2." *CLEAN-Soil Air Water* 41, no. 11 (2014): 1062.

58) Taktoom Shahriari, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Removal of Cr(iii) from wastewater by electrocoagulation." KSCSE Journal of Civil Engineering 18, no. 4 (2014): 949.

59) Ali Khoshnazar, Touraj Nasrabadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "evaluation of quality of water of zarrineh roud river using NSF water quality index and wilcox method." Jokull 63, no. 10 (2014): 217.

60) Majid Hoseinzade, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyani, Naser Mehrdadi, and Mehdi Poorabdollah. "A new flat sheet membrane bioreactor hybrid system for advanced treatment of effluent RO." BIORESOURCE TECHNOLOGY 192, no. 192 (2015): 177-184.

61) Beheshteh Jebelli, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Investigating the occupational accident rate in mines and industries due to change in official time in Iran." international journal of health system and disaster management 3, no. 3 (2015): 156-161.

62) Amir Hoseyin Pejman, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "A new index for assessing heavy metals contamination in sediments." ECOLOGICAL INDICATORS 58, no. 58 (2015): 365-373.

63) Sahar Saghafi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Hassan Amini Rad. "Energy efficiency in waste water treatment plant emphasizing on COD removal." Canadian Journal of Basic and Applied Sciences 9, no. 2 (2015): 257.

64) Amin Padash, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hassan Hoveidi, and Mojtaba Ardestani. "Green strategy management framework towards sustainable." Bulgarian Chemical Communications 4, no. 47 (2016): 259.

65) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Environmental Impact Assessment of Petrochemical Industry using Fuzzy Rapid Impact Assessment Matrix." Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology 6, no. 6 (2016): 4.

66) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Integrated environmental management model of air pollution control by hybrid model of DPSIR and FAHP." Global Journal of Environmental Science and Management 2, no. 4 (2016): 381.

67) Soha Zakeri, Seyed Mohamad Shobeyri, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Assessment of knowledge, attitudes, and practices (KAP) towards climate change education (CCE) among lower secondary teachers in Tehran, Iran." International Journal of Climate Change Strategies and Management 9, no. 3 (2017): 402-415.

68) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "A novel heterogeneous nanocatalyst: 2-Methoxy-1-phenylethanone functionalized MCM-41 supported Cu(II) complex for C-S coupling of aryl halides with thiourea." APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 23, no. 4 (2018): e4270.

69) غلامرضا نبی بیدهندی . "سازوکار توسعه پاک." صنعت انرژی و محیط زیست 1، 1 (1388): 36-34.

70) غلامرضا نبی بیدهندی . "دی اکسینها." صنعت انرژی و محیط زیست 1، 1 (1388): 27-24.

71) غلامرضا نبی بیدهندی و ناصر مهرداد . "پارامترهای موثر در جذب کرم توسط نانوذره." International Journal of Environmental Science and Technology 20، 22 (1392): 20-27.

72) غلامرضا نبی بیدهندی . "مقایسه بین کارایی نانوذرات ZnO ,TIO در حذف کل کربن آلی از آب." فصلنامه فن اوری های نوین در مهندسی محیط زیست و منابع تجدید پذیر 2، 3 (1395): 49.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Seyed Hossein Hashemi , Ali Akbar Azimi , Ali Torabiyani, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Ruhollah Mahmoodkhani . "low dissolved oxygen sludge bulking in sequencing batch reactors." Journal of Environmental Studies 62, no. --- (2005): 420-415.

2) Naser Mehrdadi, Ali Akbar Azimi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Behnam Hooshyari . "determination of design criteria of an h - ifas reactor in comparison with an extended aeration activated sludge process." IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING 3, no. 1 (2006): 64-53.

3) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Farah Sadat Halek , M Kianpour , M Mirmohammadi , and H Ganji Doust . "particulate polycyclic aromatic hydrocarbons in urban air of tehran." IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING 3, no. 4 (2006): 254-247.

4) Ali Akbar Azimi , Behnam Hooshyari , Naser Mehrdadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "enhanced COD and nutrient removal efficiency in a hybrid integrated fixed film activated sludge process." IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRANSCATION B: ENGINEERING 31, no. 5 (2007): 533-523.

- 5) Touraj Nasr Abadi , Hassan Hoveidi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Mhammad Ali Abdoli. "Solid waste management in Tabriz Petrochemical Complex Iran." IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING 3, no. 3 (2008): 185-192.
- 6) Naser Mehrdadi , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Shahin Mohammadnejad . "An Overview on Different Water Pinch Methods for Industrial Water and Wastewater Minimization." Shahid Beheshti 6, no. 4 (2009): 29-42.
- medicinal plant with Chromium wastewater treated by electrocoagulation." ژورنال گیاهان دارویی و تولیدات آن 2 (2012): 21-26.
- 7) Taktoom Shahriari, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Ali Torabiyan. "Irrigating Melissa officinalis parameters for the adsorption of chromium onto iron oxide magnetic nanoparticle." ژورنال مهندسی عمران و علوم 2 (2013): 1-4.
- 8) Taktoom Shahriari, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and Ali Torabiyan. "Effective parameters for the adsorption of chromium onto iron oxide magnetic nanoparticle." ژورنال مهندسی عمران و علوم 2 (2013): 1-4.
- 9) Sakineh Haddadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "nitrogen removal from wastewater through microbial analysis cells and cation exchange membrane." IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING 12, no. 48 (2014): 2.
- 10) Majid Hoseinzade, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyan, and Naser Mehrdadi. "A Study on Membrane Bioreactor for Water Reuse from the Effluent of Industrial Town Wastewater Treatment Plant." Iranian Journal of Toxicology 8, no. 24 (2014): 983-990.
- 11) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Developing a Green Strategic Management." Journal of Materials and Environmental Science 7, no. 2 (2016): 29.
- 12) سعید گیتی پور، غلامرضا نبی بیدهندی و محمد امین گرجی . "الودگی خاکهای جنوب پالایشگاه تهران در اثر نشت ترکیبات نفتی." محیط شناسی 30، --- (1111): -.
- 13) غلامرضا نبی بیدهندی و م رضایی . "تشخیص مواد هیومیک در کودهای گیاهی به روش ژل کروماتو گرافی و ماورا بنفش." پژوهش و سازندگی ،-، 38 (1377): 79-77.
- 14) غلامرضا نبی بیدهندی و حسین فاضلی پیشه . "بررسی جذب فلزات سنگین توسط خاک اره." محیط شناسی ،-، 22-21 (1377): 22-15.
- 15) حسین غفوریان ، رضا دباغ ، غلامرضا نبی بیدهندی و ناصر مهرداد . "کاربرد پرتوهای فرابنفش در گندزدایی آب." مجله آب و فاضلاب 11، 4 (1379): 47-39.
- 16) غلامرضا نبی بیدهندی ، کامکار جاپمند و محمدباقر رضایی . "استخراج اسانس بابونه به روش دی اکسید کربن فوق بحرانی و آنالیز آن توسط گاز کروماتوگرافی کوپل شده با اسپکتروسکوپی جرمی." پژوهش و سازندگی 13، 4 (1379): 141-136.
- 17) محسن سعیدی ، عبدالرضا کرباسی، غلامرضا نبی بیدهندی ، ناصر مهرداد ، سعید گیتی پور و ناصر حاجی زاده ذاکر. "رفتار کادمیم سرب روی مس آهن منگنز کبالت و نیکل در رسوبات بستر و ذرات معلق رودخانه تجن هنگام اختلاط با آب دریای خزر." محیط شناسی ،-، 31 (1382): 30-21.
- 18) محسن سعیدی ، عبدالرضا کرباسی، غلامرضا نبی بیدهندی ، ناصر مهرداد ، سعید گیتی پور و ناصر حاجی زاده ذاکر. "رفتار Fe,Mn,Co,Ni,Cd,Pb,Zn,Cu در رسوبات بستر و ذرات معلق رودخانه تجن هنگام اختلاط با آب دریای خزر." محیط شناسی 29، 31 (1382): 30-21.
- 19) علی اکبر عظیمی ، غلامرضا نبی بیدهندی ، سید حسین هاشمی و مهام یونس . "بررسی غلظت یون فلوراید در منابع سطحی تامین آب شرب شهر تهران." محیط شناسی ،-، 32 (1382): 40-35.
- 20) سعید گیتی پور و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی اثر شیرابه برضرب نفوذپذیری وساختمان خاکهای رسی بنتونیتی." محیط شناسی 30، 33 (1383): 15-9.
- 21) سعید گیتی پور و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی اثرشیرابه برضرب نفوذپذیری خاک." محیط شناسی ،-، 33 (1383): 9-15.
- 22) سعید گیتی پور، غلامرضا نبی بیدهندی و محمد امین گرجی . "الودگی خاکهای جنوب پالایشگاه تهران." محیط شناسی 30، 34 (1383): 39-45.
- 23) غلامرضا نبی بیدهندی و اردلان پوریا بنی . "تولید پیوسته و ناپیوسته اسیدلاکتیک از آب پنیرباستفاده از لاکتوباسیل تثبیت شده." محیط شناسی ،-، 34 (1383): 47-54.
- 24) غلامرضا نبی بیدهندی و (MSW) compost risk assessment in iran and comparing to other world regions . "ali Daryabeigi Zand . محیط شناسی ،-، 380 (1384): 136-118.
- 25) غلامرضا نبی بیدهندی ، نورج نصر ابادی و حسن هویدی. "بررسی نحوه دستیابی به توسعه پایدار در کوهستانهای پامیرناجیکستان." فصلنامه محیط زیست جانوری 1، 5 (1385): 24-27.
- 26) محسن سعیدی ، عبدالرضا کرباسی، غلامرضا نبی بیدهندی و ناصر مهرداد . "اثر فعالیت های انسانی بر تجمع فلزات سنگین در آب رودخانه تجن در استان مازندران." محیط شناسی 40، 40 (1385): 41-50.

- (27) عبدالرضا کرباسی، آیدا بیاتی و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی شدت آلودگی عناصر در رسوبات در رودخانه شفا رود." محیط شناسی 14، 39 (1385): 1-11.
- (28) غلامرضا نبی بیدهندی و نادر سلماتی خاص . "ارزیابی کارایی واحدهای مختلف تصفیه‌خانه آب تهرانپارس در حذف TOC." محیط شناسی 33، 41 (1386): 1-4.
- (29) رضا دباغ ، حسین غفوریان ، اکبر باغوند، غلامرضا نبی بیدهندی و حسین ریاحی . "جذب و حذف استرونیوم پایدار و استرونیوم -90 به کمک جلبک قهوه ای برای رفع آلودگیهای زیست محیطی." فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 1، 2 (1386): -.
- (30) رزم خواه نوید ، اسماعیلی کامران ، غلامرضا نبی بیدهندی و علی اکبر عظیمی . "بررسی اولویت بندی روستاهای کشور از نظر نیاز به سیستم تصفیه فاضلاب." فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 9، 3 (1386): 53-60.
- (31) علی ترابیان ، غلامرضا نبی بیدهندی ، علی اصغر قدیم خانی ، حسین اعتمادی و مهری شکوهی هرندی . "بررسی اثر پیش اکسیداسیون بر حذف کریل کل الی از آب به وسیله نانو فیلتراسیون." مجله آب و فاضلاب 19، 4 (1387): 19-24.
- (32) علی اکبر عظیمی ، رضا فولادی فرد و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی سینتیک و ایزوترم جذب بیولوژیکی نیکل از محلول ابی با استفاده از بایوسولید." محیط شناسی 35، 49 (1388): 17-24.
- (33) المیرا مهین عبدالله زاده ، عبدالرضا کرباسی ، غلامرضا نبی بیدهندی و فرامرز معطر . "نقش سازه ای مخازن نفت در جلوگیری از انتشار الودگی های هیدروکربنی." محیط شناسی 35، 50 (1388): 73-82.
- (34) ب امین زاده ، ع ترابیان ، ع عظیمی ، غلامرضا نبی بیدهندی ، ن مهرداد و م فدایی . "اثر کلیابیت و ماده الی بر دیتریفیاسیون اتوتروفیک مصرف کننده گوگرد." محیط شناسی 35، 50 (1388): 63-72.
- (35) فریبا گلجان ، عبدالرضا کرباسی، ناصر حاجی زاده ذاکر و غلامرضا نبی بیدهندی . "تعیین کلاسسه کیفی آب رودخانه های شهرستان نور (لایچ رود - سبزه رود - گلند رود)." تحقیقات علوم آب 1، 1 (1388): 35-48.
- (36) علیرضا صدرا، مسلم کرم زادی ، علی ترابیان ، ع قدیم خانی ، غلامرضا نبی بیدهندی ، م شکوهی و م صفایی . "بررسی کارآمدی حکومت از دیدگاه امام خمینی (ره)." اطلاعات حکمت و معرفت 4، 3 (1388): 120-136.
- (37) ناصر جمشیدی ، علی ترابیان ، علی اکبر عظیمی ، غلامرضا نبی بیدهندی و محمدتقی جعفرزاده . "بررسی حذف فنل از محلول ابی با استفاده از فناوری اکسیداسیون فتو شیمیایی پیشرفته." مجله آب و فاضلاب 66، 4 (1388): 24-29.
- (38) م ابطهی ، ع ترابیان ، غلامرضا نبی بیدهندی و م امین . "پیش بینی غلظت COD خروجی از راکتور UASB با استفاده از مدل های سینتیکی مونود." فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 1، 1 (1389): -.
- (39) عباس شویدی ، علی اکبر عظیمی ، غلامرضا اسداله فردی ، غلامرضا نبی بیدهندی و مجتبی فاضلی . "بررسی کارایی ته نشین کننده لوله ای شیب دار چند مرحلهای در کاهش کدورت اب." مجله آب و فاضلاب 62، 5 (1390): -.
- (40) افشین تکدستان ، ناصر مهرداد ، علی ترابیان ، علی اکبر عظیمی و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی کارایی راکتور ناپیوسته متوالی در تصفیه فاضلاب." فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 13، 2 (1390): 1-11.
- (41) علیرضا پرداختی، غلامرضا نبی بیدهندی ، عبدالرضا کرباسی، مسعود یونسیان و سیما امینی . "بررسی غلظت هیدروکربنهای کلرینهفرار در اب تهران." مجله آب و فاضلاب 22، 80 (1390): 63-68.
- (42) علیرضا پرداختی، غلامرضا نبی بیدهندی ، عبدالرضا کرباسی، مسعود یونسیان و سیما امینی . "بررسی غلظت هیدروکربن در اب شرب تهران." مجله آب و فاضلاب 22، 80 (1390): 63-68.
- (43) پرویز جعفری فشارکی ، حمیدرضا جعفری و غلامرضا نبی بیدهندی . "مقایسه غبارگیرهای الکترو استاتیکی و وتوری اسکرابر در صنعت فولاد." محیط شناسی 37، 60 (1390): 45-52.
- (44) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی ، اکبر باغوند و حمید زارع ایبانه . "پیش بینی تغییرات پارامتر رسانایی الکتریکی در آب زیرزمینی شهر تهران با کمک شبکه عصبی مصنوعی . " انسان و محیط زیست 1، 21 (1391): 1-15.
- (45) غلامرضا نبی بیدهندی و ناصر مهرداد . "ابباری ملیسا با فاضلاب تصفیه شده کرم با الکتروکواگولاسیون." Plants 2، 2 (1392): 139-144. Journal of Medicinal
- (46) غلامرضا نبی بیدهندی و شاهو کرمی. "طراحی سیستم پشتیبان تصمیم گیری برای مدیریت مواد شیمیایی با استفاده از روشهای تصمیمگیری چند معیاره." محیط شناسی 39، 1 (1392): 53-62.
- (47) ناصر مهرداد و غلامرضا نبی بیدهندی . "کاربرد شبکه مصنوعی مواد محلول در اب زیرزمینی." مجله منابع طبیعی ایران 2، 1 (1392): 10-20.

48) علی دریا بیگی و غلامرضا نبی بیدهندی . "توانایی گونه های گیاهی مختلف در حذف ترکیبات نفتی از خاک و تاثیر الودگی نفتی بر رشد این گونه ها." فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 12، 4 (1393): 41.

49) شهاب فرج اللهی و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی امکان حذف الومینیوم و سولفات از پساب صنایع انداپزینگ" فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 15، 1 (1393): 73.

50) الهام قازانچایی و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی تاثیر برنامه صرفه جویی در مصرف انرژی بر حوادث ناشی از کار در کارگران" فصلنامه علمی تخصصی طب کار 6، 1 (1393): 65.

51) غلامرضا نبی بیدهندی . "حذف کادمیوم از محیط های آبی از طریق نانوذرات آهن صفر ظرفیتی." محیط شناسی 41، 74 (1394): 309.

52) غلامرضا نبی بیدهندی . "سیستم پشتیبان فضایی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست برای مکان یابی و امایش صنایع پتروشیمی." مجله آمایش سرزمین 7، 2 (1394): 165.

53) غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی حوادث مخازن ذخیره مواد شیمیایی و نحوه ارزیابی و کاهش خطرات." مهندسی حفاظت از حریق 3، 17 (1395): 46.

54) سحر ثقفی، ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی و حسین امینی راد. "تعیین انرژی الکتریکی مصرفی در فرایند های مختلف تصفیه خانه شهرک صنعتی نصیرآباد با رویکرد مقدارحذف COD." محیط شناسی 42، 1 (1395): 19-31.

55) غلامرضا نبی بیدهندی و علی ترابیان . "مطالعه پایلوتی برای بررسی کارایی بیوراکتور غشایی در تصفیه پیشرفته پساب صنعتی برای پیش تصفیه اسمز معکوس." محیط شناسی 42، 2 (1395): 387-396.

56) غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی عملکرد جاذب نانولوله کربنی/کیتوسان جهت حذف افت کش دیازیتون از محیطهای آبی." تحقیقات نظام سلامت 13، 4 (1396): 457.

همایش های بین المللی

1) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "an investigation of invironment posed by use of compost." 4th aegean analytical chemistery days, Ayd?n.

2) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "an investigation of traditional bird capture in iranian wetlands emphasis on fereydoonkenar." asian wetland symposium-2005, Odisha.

3) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "an investigation of traditional birch capture in granular wetland emphasis on fereydoon kenar." chilika development, Odisha.

4) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "on sea rapid change:a caspian perspective." caspian sea confrence, Rasht.

5) , Gholam Reza Nabi Bidhendi, , and . "size distribution of suspended particulate matter in the urban areas of tehran." third international symposium on air quality management at urban regional and global scales, Istanbul.

6) , , Gholam Reza Nabi Bidhendi, , and . "recycling polymer composites waste powders in concrete." three-day canmet/aci international symposium, Ottawa.

7) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "new ozonation system and comparison between ozon and cholorine." international congress of chemistry and environment, Indore.

8) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Application of radiotracers in chemical environmental and biological sciences." the international conference on application of radiotracers in chemical,environmental and biological sciences, Kolkata.

9) , , Akbar Baghvand, Gholam Reza Nabi Bidhendi, , and . "Biosorption of stable strontiumusing cystoseria indica brown agla in the environmental pollution removal." ISDEHS 2006, Dubai.

10) Hassan Hoveidi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Touraj Nasrabadi. "evaluating of marine oil pollution along south coastline of caspian sea." international conference on environment 2006, Pulau Pinang.

11) Hamidreza Jafari, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hassan Hoveidi, and Touraj Nasrabadi. "application of ozonation in drinking water disinfection based on an environmental management strategy approach using swot method." international conference on environment 2006, Pulau Pinang.

12) Touraj Nasrabadi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyani, and Hassan Hoveidi. "biological nitrate removal from water resources case study:tehran mehrabad airport." international conference of environment 2006, Pulau Pinang.

- 13) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Reza Pardakhty, , and . "level of polychlorinated biphenyls in musa khor north west persian gulf iran." international conference on environment 2006, Pulau Pinang.
- 14) , Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyani, and . "pollutants effects on the surface water quality." international symposium on drylands ecology and hyman security, Dubai.
- 15) Ali Reza Pardakhty, Gholam Reza Nabi Bidhendi, , Hassan Hoveidi, and . "Determining formaldehyde in environmental aqueous samples as a known environmental pollutant." 1st international cofereemce on Environmental Engineering, Tehran.
- 16) , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and . "A study on pollution by airborne PAH in Tehran." international conferences on built environment, Pulau Pinang.
- 17) , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and . "A study on air pollution by airborne PAH in Tehran." inter. conf. on built environment in developing countries, Pulau Pinang.
- Givechi . "assessment quality of rescue and relief operation with step by step method." دومیین همایش مقابله با سوانح طبیعی , Tehran.
- 18) Naser Mehrdadi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Akbar Baghvand, and Saeed
- Givechi . "Assesment quality of rescue and relief operation with step by step method." دومیین همایش مقابله با سوانح طبیعی , Tehran.
- 19) Naser Mehrdadi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Akbar Baghvand, and Saeed
- 20) , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and . "Assesment of any radioactivity releases to the environmental caspian lake and aras river." International conf on envi 2008, Pulau Pinang.
- 21) Ali Torabiyani, , Ali Akbar Azimi , Naser Mehrdadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "investigation of the excess sludge reduction in sbr by oxidizing some sludge by ozone." international conference on environment 2008, Pulau Pinang.
- 22) Ali Akbar Azimi , , Naser Mehrdadi, Ali Torabiyani, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "the study of using a chlorination step to reduce biological excess sludge in sequencing batch reactor." international conferenc environment 2008, Pulau Pinang.
- 23) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Bilfiltering efficiency on odor removal from wastewater." ICCE, Bangkok.
- 24) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyani, and . "assessment and comparison of ozonation and fenton oxidation in removal of endocrine disrupting chemicals....." international conferences on advances in wastewater treatment, Tehran.
- 25) , , Ali Torabiyani, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and . "Photochemical oxidation of phenol in olefins unit effluent by UV/H2O2 and photo phenton processes in iran." 5th international conference on oxidation technologies for water and wastewater treatment, Düsseldorf.
- 26) , , Gholam Reza Nabi Bidhendi, , and . "FT-IR vibrational analysis of dithiol calix with amino acid." iranian conferance of organic chemistry, Zanjan.
- 27) , , Gholam Reza Nabi Bidhendi, , and . "complexation of dithiol calix by UV/vis." iranian conferance of organic chemistry, Zanjan.
- 28) Naser Mehrdadi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Abdolreza Karbasi. "pilot plane in investigation of domestic wastewater treatment combined anaerobic ponds and wetland." international conference on environment occupational lifestyle concerns-transdisciplinary approach, Banglor.
- 29) , and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "otential of energy saving in Iran." Environment occupational and lifestyle concerns, Bangalore.
- 30) , Ali Torabiyani, Gholam Reza Nabi Bidhendi, , , and . "Removal of COD from laundry wastewater by electrocoagulation." Advances in Wastewater Treatment and Reuse, Tehran.
- 31) , Ali Torabiyani, Gholam Reza Nabi Bidhendi, , , , and . "Evaluation of using of microfiltration and nanofiltration in treatment of pharmaceutical wastewater containing antibiotics." Advances in Wastewater Treatment and Reuse, Tehran.
- 32) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Comparison of phenol sulfonic acid removal from tin plating industry by using nanofiltration coagulation and adsorption." Advances in Wastewater Treatment and Reuse, Tehran.
- 33) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Application of Iron nanoparticles for removal of hexavalent chromium from ground waters." Advances in Wastewater Treatment and Reuse, Tehran.

- 34) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Anodizing wastewater treatment by nanofiltration." Advances in Wastewater Treatment and Reuse, Tehran.
- 35) , Naser Mehrdadi, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "application of an anaerobic hybrid reactor for petrochemical effluent treatment." international conference on advances in wastewater treatment and reuse, Tehran.
- 36) Gholam Reza Nabi Bidhendi, Ali Torabiyan, and . "Adsorption of surfactant from industrial wastewater by granular activated carbon." Advances in Wastewater Treatment and Reuse, Tehran.
- 37) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "biofiltering efficiency in odor removal from wastewater treatment plants." international congress of chemistry and environment, Ubon Ratchathani.
- 38) Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Abdolreza Karbasi. "Tourism Environment Sustainability Competitiveness: the role of network observatories moderator." 3rd International Congress on Tourism and Environment, Florence.
- 39) Gholam Reza Nabi Bidhendi, , and . "agricultural landscape valuation of Barzrood valley villages." atyral_ cultural heritage for sustainable development in rural areas, Tehran.
- 40) Abdolreza Karbasi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Naser Mehrdadi, and . "Soil Pollution around Oil Fields." Trends in Plant Sciences Today and Tomorrow,.
- 41) Khosro Ashrafi, Maryam Zamani, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Prediction of Surface Ozone Concentration by a Semi-empirical Photochemical Model." ICOCEE – CAPPADOCIA, Nowshahr.
- 42) Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Designing and development practical model for climate change education." 2nd inten. conf. on civil eng. archi,.

43) هما ایرانی بهبهانی و غلامرضا نبی بیدهندی . "ارزیابی منظر کشاورزی روستاهای دره بزرود." سومین همایش بین المللی میراث طبیعی فرهنگی و توسعه پایدار در مناطق روستایی ، گیلان.

44) غلامرضا نبی بیدهندی و حسن هویدی. "انتشار الایندهای SO_x , NO_x." کنگره بین المللی مهندسی شیمی ، تهران.

45) غلامرضا نبی بیدهندی . "ارزیابی ریسک تماس با آلایندههای BTEX منتشر شده در محدوده منطقه 21 شهرداری تهران." سومین همایش بین المللی مهندسی عمران و مدیریت شهری,.

همایش‌های داخلی

- 1) غلامرضا نبی بیدهندی و ع شاهراه. "استخراج و جداسازی اسانس بابونه با روش فوق بحرانی." دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی، تهران.
- 2) غلامرضا نبی بیدهندی . "نفت و انرژی." گردهمایی بررسی زمینه های سرمایه گذاری در صنایع نفت و پتروشیمی، تهران.
- 3) غلامرضا نبی بیدهندی . "معیارهای انتخاب صنعت و تکنولوژی در شرایط فراوانی نفت و گاز." گردهمایی بررسی زمینه های سرمایه گذاری در صنایع نفت و پتروشیمی، تهران.
- 4) غلامرضا نبی بیدهندی و ا جین. "سنتز جدید مشتقات پلی هیدرکسی و متوکسی بنزو پایرون." کنگره شیمی و مهندسی شیمی، تهران.
- 5) غلامرضا نبی بیدهندی . "حفاظت آب از الوده کنندهها." گردهمایی علمی بهداشت عمومی و آب شرب، کرمانشاه.
- 6) غلامرضا نبی بیدهندی . "مطالعات پیشرفته در شبیه سازی توزیع آب." سمینار بهداشت آب آشامیدنی، تهران.
- 7) غلامرضا نبی بیدهندی و ف رحمانی. "بررسی ترکیبات موجود در اسانس شوید." اولین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی، تهران.
- 8) غلامرضا نبی بیدهندی و ع شاهراه. "بررسی استخراج کاروتن از هویج." سومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی، تهران.
- 9) غلامرضا نبی بیدهندی . "انتشار آلاینده های هواپایما." کاربرد فناوریهای فضا در محیط زیست، تهران.
- 10) غلامرضا نبی بیدهندی . "کنترل الاینده های نفتی توسط مردم اطراف تهران." همایش توسعه محله ای، تهران.
- 11) غلامرضا نبی بیدهندی . "همکاری صنعت ودانشگاه شرط اساسی توفیقی عملکرد پایدار زیست محیطی کشور." همایش اقدامات دستاوردهای زیست محیطی بخش صنعت، تهران.
- 12) غلامرضا نبی بیدهندی . "الاینده های نفتی توسط مردم اطراف تهران در تداوم توسعه پایدار شهری." همایش توسعه محله ای چشم انداز توسعه پایدار شهر تهران، تهران.
- 13) غلامرضا نبی بیدهندی . "کاربرد فناوریهای فضایی در محیط زیست." کاربرد فن آوری فضایی در محیط زیست، تهران.

- 14) غلامرضا نبی بیدهندي و تورج نصرآبادي. "استفاده از نانوفیلتراسیون برای تغلیظ و حذف یونهای معدنی نامطلوب از پساب صنایع لبنی." هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، تهران.
- 15) نادر سلمانی خاص و غلامرضا نبی بیدهندي. "ارزیابی کارایی واحدهای مختلف تصفیه خانه آب تهرانپارس در حذف TOC و ارائه راه حل‌های مناسب." هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، تهران.
- 16) حمیدرضا خدایی، غلامرضا نبی بیدهندي، محمد کوشافر، سیدحسین حجازی، علی دریابیگی زند و نازلی کارشناس. "بررسی اثرات MTBE بر روند تولید مثل موش سوری ماده." هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، تهران.
- 17) غلامرضا نبی بیدهندي. "نظام مدیریت HSE و توسعه پایدار." همایش ملی ایمنی بنادر، تهران.
- 18) غلامرضا نبی بیدهندي. "ایمنی نگهداری و حمل و نقل کالاهای خطرناک." همایش ملی ایمنی دریاندر، تهران.
- 19) غلامرضا نبی بیدهندي. "مواد طبیعی رادیواکتیو در صنایع نفت و گاز." شاخصهای زیست محیطی در تروپارس، عسلویه.
- 20) حمیدرضا جعفری، غلامرضا نبی بیدهندي و حسن هویدی. "ارزیابی راهبردی محیط زیستی باتکیه بر ارزیابی آثار محیط زیستی." سومین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران، تهران.
- 21) محمدعلی عبدلی، غلامرضا نبی بیدهندي، تورج نصرآبادی و حسن هویدی. "مدیریت مواد زائد صنعتی در منطقه خزر." سومین همایش ملی روز زمین پاک مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری، تهران.
- 22) غلامرضا نبی بیدهندي، حسن هویدی و تورج نصرآبادی. "بهبود سازی سیستم بازیافت مواد زائد جامد بر اساس استراتژیهای مدیریت محیط زیستی به روش SWOT." سومین همایش روز زمین پاک مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری، تهران.
- 23) غلامرضا نبی بیدهندي و علی دریابیگی زند. "بررسی تاثیر رسوبزدایی از خودروهای پیکان و پراید بر تغییر سطح انتشار گاز گلخانه ای خروجی از این خودروها." فتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.
- 24) محمدعلی عبدلی، غلامرضا نبی بیدهندي، تورج نصرآبادی و حسن هویدی. "بررسی نحوه مدیریت HSE در مجتمع پتروشیمی تبریز." اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی، تهران.
- 25) غلامرضا نبی بیدهندي و علی دریابیگی زند. "بررسی تاثیر رسوبزدایی از خودروهای پیکان و پراید بر تغییر سطح انتشار گاز گلخانه ای خروجی از این خودروها." اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی، تهران.
- 26) غلامرضا نبی بیدهندي، ناصر مهربادی، اکبر باغوند و سعید گیوه چی. "ارزیابی ایمنی سکونتگاههای بشری در برابر سوانح طبیعی با استفاده از تکنیک دستگاههای مختصات دوگانه سامانه و محیط." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- 27) غلامرضا نبی بیدهندي، ناصر مهربادی، اکبر باغوند و سعید گیوه چی. "مدل آنالیز شرایط اضطراری پس از زلزله." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- 28) غلامرضا نبی بیدهندي و شاهین محمدنژاد. "فرصتها و تهدیدهای بهبود عملکرد زیست محیطی در کلان شهرها." همایش ملی آلودگی هوا، تهران.
- 29) غلامرضا نبی بیدهندي، ناصر مهربادی، اکبر باغوند و سعید گیوه چی. "مدل آنالیز شرایط اضطراری پیچیده پس از زلزله." دومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی، تهران.
- 30) غلامرضا نبی بیدهندي، سعید گیتی پور و مصطفی ابوالفضل زاده. "بررسی روشهای حرارتی رفع آلودگی سایت های آلوده به آلایندگی های آلی پایدار." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 31) غلامرضا نبی بیدهندي، علیرضا پرداختی و مصطفی ابوالفضل زاده. "بررسی تکنولوژیهای بیولوژیکی پاکسازی سایتها آلوده خاکی به آلایندگی های پایدار." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 32) غلامرضا نبی بیدهندي، حسن هویدی، تورج نصرآبادی و شاهین محمدنژاد. "معرفی رویکرد تولید پاک تر به منظور بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع مطالعه موردی: صنایع غذایی." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 33) مهرداد احمدی و غلامرضا نبی بیدهندي. "پدیده Eutrophication و فرآیند تشکیل Histsolols در دشت آسپاس واقع در فارس." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 34) حمیدرضا خدایی، محمد کوشافر، غلامرضا نبی بیدهندي، سیدحسین حجازی، علی دریابیگی زند و نازلی کارشناس. "بررسی اثرات MTBE بر روند تولید مثل موش سوری ماده." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 35) غلامرضا نبی بیدهندي و فرح سادات هالک. "پراکنش ترکیبات سرطانزای پلی آروماتیک در هوای تهران با استفاده از مدل GIS." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

- 36) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی و ن رزمخواه. "استفاده مجدد از پسماندهای کامپوزیت در صنعت." همایش ملی فرهنگ تولید و مصرف، تهران.
- 37) غلامرضا نبی بیدهندی ، ناصر مهرداد ، اکبر باغوند و سعید گیوه چی. "رویکرد انتخاب دستگاه مختصات در ارزیابی عملکرد تاسیسات و تجهیزات شهری پس از وقوع زلزله." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 38) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی و ن رزمخواه. "استفاده از پسماندهای کامپوزیت در صنعت." همایش ملی فرهنگ تولید و مصرف، تهران.
- 39) سعید گیوه چی، مهرداد نظریها، غلامرضا نبی بیدهندی ، اکبر باغوند و محمود صفارزاده. "ارزایی عملکرد شبکه حمل و نقل شهری پس از زلزله با استفاده از معیارهای مکان - مینا." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 40) غلامرضا نبی بیدهندی ، سیدحسین عنذلیب مقدم ، امین شمس و امین شمس الهی . "بررسی وضعیت فلوراید در آبهای آشامیدنی." اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 41) غلامرضا نبی بیدهندی ، امین شمس، محسن دهقان و هادی شمس. "آلودگی محیط زیست توسط آلاینده های هیروکربنی." اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 42) غلامرضا نبی بیدهندی ، ناصر مهرداد ، اکبر باغوند و سعید گیوه چی. "تحلیل پایداری سامانه های تولید انتقال و توزیع انرژی در شرایط غیر معمول." اولین کنفرانس روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 43) غلامرضا نبی بیدهندی ، مجید خادمی، امین شمس و هادی شمس. "روشهای تصفیه فاضلاب خانگی در جوامع کوچک." اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 44) احمد خدادادی، عباس خدادادی، غلامرضا نبی بیدهندی و علی ترابیان . "بررسی اثرات زیست محیطی طرح احداث سد شفارود در استان گیلان و روشهای کنترل پایش و کاهش اثرات زیست محیطی." اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 45) سعید رائی نظامی، غلامرضا نبی بیدهندی و علی ترابیان . "بررسی تاثیر استفاده از پلیمرهای مختلف بر آمایش و آبگیری لجن آهکی پالایشگاهی." اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 46) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی ، ا باغوند و س گیوه چی. "مدل تخلیه ایمن شهرهای در معرض آسیب سوانح." مدیریت سوانح طبیعی، تهران.
- 47) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی ، ا باغوند و س گیوه چی. "Assesment quality of rescue and relief operation with step." دومین همایش سوانح طبیعی، تهران.
- 48) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی و افشین تكدستان. "بررسی روشهای مختلف مدیریت کاهش لجن در فرایندهای هوازنی تصفیه فاضلاب توسط فرایندهای فیزیكوشیمیایی." اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.
- 49) ناصر مهرداد ، غلامرضا نبی بیدهندی و ا تكدستان. "بررسی روشهای مختلف کاهش لجن." اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.
- 50) غلامرضا نبی بیدهندی ، غلامرضا روشن، فرامرز خوش اخلاق و سعید نگهبان. "تاثیر آلودگی هوا بر نوسانات اقلیمی شهر تهران." اولین کنفرانس ملی مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.
- 51) ن رزمخواه، م عباسی و غلامرضا نبی بیدهندی . "ارزیابی ریسک سمیت زیست محیطی فاضلاب بیمارستانی." چهارمین همایش ملی ارزیابی اثرات زیست محیطی، تهران.
- 52) محمد رضا صاحب نسق، خسرو اشرفی، غلامرضا نبی بیدهندی و مسعود اصفهانی. "مدیریت منطقه ای محیط زیست در بخش آلودگی هوا در مناطق صنعتی کشور." دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 53) ع کرباسی، غلامرضا نبی بیدهندی و ش کوبی. "مقایسه روند آلودگی در رودخانه سیاه رود در یک دهه گذشته." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 54) غلامرضا نبی بیدهندی ، ا اقاچانی و معصومه رفعتی . "بررسی عملکرد بادرنجبویه در حذف فلز سنگین از خاک." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 55) م حسین پور و غلامرضا نبی بیدهندی . "بررسی استفاده از روش خاک شویی جهت حذف هیروکربنها." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 56) غلامرضا نبی بیدهندی ، ا دادخواه و ا شانوازلو. "مقایسه میزان مصرف انرژی در روش متداول تصفیه و فراوری لجن فاضلاب شهری." چهارمین همایش محیط زیست، تهران.

- 57) ع کریمی، ناصر مهرداد، ج هاشمیان، غلامرضا نبی بیدهندی و س مردان. "بررسی وضعیت پیش تصفیه فاضلاب در شهرکهای صنعتی." چهارمین همایش محیط زیست، تهران.
- 58) س امجدی، ج جعفری و غلامرضا نبی بیدهندی. "بررسی روند تغییرات نیترات ایهای زیرزمینی زنجان." سومین همایش محیط زیست، تهران.
- 59) غلامرضا نبی بیدهندی، علی ترابیان و م جانقرايان. "بررسی تشخیص و اندازهگیری مواد دارویی در پساب کارخانجات داروسازی و روشهای حذف آنها." سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 60) غلامرضا نبی بیدهندی، ناصر مهرداد و ش محمد نژاد. "مروری بر روشهای ریاضی بهینه سازی مصرف آب و تولید پساب در پالایشگاه های نفت و صنایع فرایندی." سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 61) علیرضا پرداختی، غلامرضا نبی بیدهندی، علی ترابیان و س امینی. "بررسی VOH در آب شرب تهران." سومین همایش آب و فاضلاب، تهران.
- 62) غلامرضا نبی بیدهندی. "انواع کاربرد ها و فناوری انرژی های تجدید پذیر." سمینار توسعه انرژیهای تجدید پذیر، تهران.
- 63) ع کریمی، ناصر مهرداد، ج هاشمیان، غلامرضا نبی بیدهندی و ر توکلی. "بررسی کارایی مدل های تصمیم گیری چند معیاره در انتخاب فرایند تصفیه فاضلاب." چهارمین همایش مهندسی محیط زیست، تهران.
- 64) ع کریمی، ناصر مهرداد، ج هاشمیان، غلامرضا نبی بیدهندی و س مردان. "معیارهای انتخاب فرایند بهینه تصفیه فاضلاب." چهارمین همایش مهندسی محیط زیست، تهران.
- 65) س کریمی، جعفری، غلامرضا نبی بیدهندی و مهدی جباری. "ارزیابی ریسک خطوط لوله گاز با استفاده از GIS." سومین کنفرانس خطوط انتقال گاز، تهران.
- 66) سعید کریمی، حمیدرضا جعفری و غلامرضا نبی بیدهندی. "بکارگیری روش HAZOP در ارزیابی ریسک خطوط لوله گاز." دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- 67) شاهو کریمی، غلامرضا نبی بیدهندی، حمیر رضا جعفری و حسن هویدی. "ارزیابی و تحلیل چالش های محیط زیستی توسعه صنایع پتروشیمی در ایران از منظر برنامه ریزی محیط زیست." ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 68) شاهو کریمی، غلامرضا نبی بیدهندی، حمیدرضا جعفری و امیر هدایتی مهدی آبادی. "مدیریت حمل و نقل جادهای مواد شیمیایی خطرناک." کنفرانس ملی زیر ساختهای حمل و نقل، تهران.
- 69) ناصر مهرداد، پویان عباسی مانده، غلامرضا نبی بیدهندی، اکبر باغوند و محمدجواد امیری. "بررسی کیفیت کشاورزی و صنعتی آب زیرزمینی جنوب شهر تهران." هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 70) مرتضی دیناروندی، حمیدرضا جعفری، غلامرضا نبی بیدهندی و احمدرضا یآوری. "ارزیابی زیست محیطی سیاست های استراتژیک توسعه صنعت پتروشیمی در استان لرستان با استفاده از مدل براسون." هفتمین همایش ملی و نمایشگاه مهندسی محیط زیست، تهران.
- 71) غلامرضا نبی بیدهندی. "ناسانی PCBS و اثرات اقتصادی آن." هفتمین گردهمایی ارگان های دریایی کشور.

راهنمایی پایان نامه

- 1) حذف مواد آلی از آبهای سطحی با استفاده از نانو لوله های کربنی پوشش داده شده بر روی ذرات سیلیس فیلترهای تند شنی، سعید اسکندری، دانشگاه تهران، 1395/02/27

فعالیت های اجرایی

- 1) کمیته راهبردی سایتها، 1386/04/11، ایران، تهران
- 2) کمیته صنعت و محیط زیست، 1388/06/07، 1394/04/23، ایران، تهران
- 3) عضو هیئت ممیزه دانشگاه چهار دوره، 1388/06/08، 1394/04/23، ایران، تهران
- 4) جشنواره ایده های نو اور، 1388/09/03، 1394/04/23، ایران، تهران
- 5) کار گروه جذب، 1390/04/15، ایران، تهران
- 6) عضو وابسته علوم فنون، 1390/05/10، ایران، تهران
- 7) کمیته تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی، 1390/06/22، ایران، تهران
- 8) عضو کمیته محیط زیست برنامه ریزی آموزشی، 1391/04/21، ایران، تهران
- 9) کمیته کارافرینی، 1391/05/16، ایران، تهران
- 10) مدیر گروه مهندسی طراحی، 1392/08/27، ایران، تهران

- 11) دبیر کمیته راهبردی محیط زیست، 1392/09/12، ایران، تهران
- 12) مدیر گروه مهندسی محیط زیست، 1393/04/25، ایران، تهران
- 13) عضو کار گروه فنی و راهبردی پسماند، 1393/07/29، ایران، تهران
- 14) عضو کار گروه هوا، 1393/08/27، ایران، تهران
- 15) عضو کار گروه محیط زیست و انرژی، 1394/05/05، ایران، تهران
- 16) عضو حقیقی کمیسیون انرژی عتف، 1394/06/25، ایران، تهران
- 17) عضو هیئت ممیزه، 1394/06/29، 1396/06/29، ایران، تهران
- 18) عضو کمیته تحقیقات اب، 1397/11/29، ایران، تهران
- 19) عضو فرهنگستان، 1398/07/02، ایران، تهران