



محمدعلی عبدالی	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
mabdoli@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

- (1) کارشناسی, ۱۳۵۴, فیزیک, شهید بهشتی
- (2) کارشناسی ارشد, ۱۳۵۶, محیط‌زیست, تگراس - دالاس
- (3) دکتری, ۱۳۶۰, محیط‌زیست, تگراس-دالاس

#### کتاب‌های تالیفی

- 1) Mhammad Ali Abdoli, Abooali Golzari, Ashkan Hosseini, and . "wood pellet as a renewable source of energy." : springer, 2018.
- (2) محمدعلی عبدالی. "بیو گاز." تهران: سازمان انرژی اتمی, 1364.
- (3) محمدعلی عبدالی. "سیستم مدیریت مواد زايد جامد شهری و روش‌های کنترل آن." : سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری تهران, 1372.
- (4) محمدعلی عبدالی. "اثرات توسعه تکنولوژی انرژی بر زیست بوم." تهران: مرکز مطالعات انرژی ایران, 1376.
- (5) عبدالرضا کرباسی، نسترن رحیمی، محمدعلی عبدالی، رضا صمدی و فرود آذری دهکردی. "انرژی و محیط زیست." تهران: وزارت نیرو, 1376.
- (6) محمدعلی عبدالی. "دفع و بازیافت مواد زايد جامد شهری در جهان." تهران: سازمان شهرداریهای کشور, 1379.
- (7) محمدعلی عبدالی. "طرح جامع بازیافت و دفع مواد زايد جامد شهری کشور." تهران: سازمان شهرداریهای و دهیاریهای کشور, 1379.
- (8) محمدعلی عبدالی. "بازیافت و دفع مواد زايد جامد شهری-دفن بهداشتی و کمپوست(کود آلی)." : انتشارات دانشگاه تهران, 1380.
- (9) محمدعلی عبدالی. "بازیافت مواد زايد جامد شهری." : انتشارات دانشگاه تهران, 1385.
- (10) محمدعلی عبدالی و محمد رضا روشندی. "ورمی کمپوست (طراحی ساخت و اجرا)." : انتشارات دانشگاه تهران, 1386.
- (11) محمدعلی عبدالی، مزدک رسایپور و سید مسعود کمالی. "کمپوست (اصول مهندسی و مباحث طراحی)." : انتشارات دانشگاه تهران, 1387.
- (12) محمدعلی عبدالی، مهدی جلیلی قاضی زاده و رضا سمیعی فرد. "مدیریت پسماند خطرناک." تهران: پژوهشکده مطالعات شهری و روستایی وزارت کشور, 1389.
- (13) محمدعلی عبدالی و مریم بازکی. "پتانسیل و فناوری تولید انرژی از زیست توده در مناطق روستایی." تهران: پژوهشکده مطالعات شهری و روستایی وزارت کشور, 1391.
- (14) محمدعلی عبدالی، سیاوش صدیقیان و لیلا امیری. "خاکچال مهندسی پسماند." تهران: انتشارات دانشگاه تهران, 1392.

#### کتاب‌های ترجمه شده

- (1) محمدعلی عبدالی. "مدیریت مواد زائد جامد: اصول مهندسی و مباحث مدیریتی (3 جلد)." تهران: سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری تهران, 1371.
- (2) محمدعلی عبدالی و مجتبی رضازاده. "پیش تدبیری پسماند: روکرد نوین پسماند و چگونگی برون رفت از آن." تهران: مرکز تحقیقات و نوآوری سازمان ااتکا, 1395.
- (3) محمدعلی عبدالی و حامد حسینیان. "مدیریت پسماند در شهرهای جهان." تهران: شهرداری تهران, 1395.

#### کتاب‌های غیر از تالیف و ترجمه

- (1) محمدعلی عبدالی. "اصول کاربرد حرارتی انرژی خورشیدی." : سازمان انرژی اتمی ایران, 1364.
- (2) محمدعلی عبدالی، رضا سمیعی فر و حامد حسینیان. "مدیریت پسماندهای روستایی." تهران: پژوهشکده مطالعات شهری و روستایی وزارت کشور, 1391.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Mhammad Ali Abdoli, and D Rapp . "Theoretical and Experimental Studies of Thermal Stratification in Hot Water Storage Tanks." ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT 2, no. --- (1982): 275-285.

- 2) Mhammad Ali Abdoli. "Hospital Waste Management in Tehran." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING 29, no. 3 (1994): 477-492.
- 3) Mhammad Ali Abdoli. "Solid waste management in Tehran." WASTE MANAGEMENT & RESEARCH 13, no. 6 (1995): 519-531.
- 4) Mhammad Ali Abdoli. "Industrial waste management in Tehran." ENVIRONMENT INTERNATIONAL 22, no. 3 (1996): 335-341.
- 5) Mhammad Ali Abdoli. "Solidwaste Management in Guilan Province." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH 59, no. 10 (1997): -.
- 6) Mhammad Ali Abdoli, Gholamreza Nabi Bidhendi , Touraj Nasrabadi , Hassan Hoveidi , and Hassan Ranjbar . "Municipal solid waste management on the south coastline of the Caspian Sea." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH 70, no. 5 (2007): 34-37.
- 7) Mhammad Ali Abdoli, and Touraj Nasrabadi . "Municipal solid waste management in kurdistan province iran." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH 7, no. 69 (2007): 55-51.
- 8) Mhammad Ali Abdoli, Gholam Reza Nabi Bidhendi , T Nasrabadi , and H Hoveidi . "Evaluating the Reduction of Hazardous Waste Contact in Tabriz Petrochemical Complex Focusing on Personal Protective Equipment Method." International Journal of Environmental Research 1, no. 1 (2007): 14-18.
- 9) 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.
- 10) Abdolreza Karbasi, Mhammad Ali Abdoli, and S Neshastehriz . "Energy Saving in Tehran International Flower Exhibition's Building." INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH 2, no. 1 (2008): 75-86.
- 11) A Daryabeigi Zand , and Mhammad Ali Abdoli. "Current situation of used household batteries in Iran and appropriate management policies.." WASTE MANAGEMENT 28, no. 11 (2008): 2085-2090.
- 12) Arunabha Majumder , and Mhammad Ali Abdoli. "Rural Solid Waste Management." International Journal of Environmental Research 2, no. 4 (2008): 425-431.
- 13) R Noori , Mhammad Ali Abdoli, A Ameri Ghasrodashti , and M Jalili Ghazizade . "Prediction of Municipal solid Waste Generation with Combination of Support Vector Machine and Principal Component Analysis : A Case Study of Mashhad." Environmental Progress & Sustainable Energy 28, no. 2 (2008): 249-258.
- 14) Mohammad Jawad Tajbakhsh , Mhammad Ali Abdoli, Ebrahim Mohammadi Goltapeh , Iraj Alahdadi , and Mohammad Jafar Malakouti . "Recycling of spent mushroom compost using earthworms Eisenia foetida and eisenia andrei." Environmentalist 28, no. 4 (2008): 476-482.
- 15) Ruhollah Noori , Mhammad Ali Abdoli, Mehdi Jalili Ghazizade , and Reza Samieifard . "Comparision of neural network and principal component regression analysis to predict the solid waste generation in Tehran." Iranian Journal of Public Health 38, no. 1 (2009): 74-84.
- 16) Ali Akbar Azimi , Mhammad Ali Abdoli, Gasem Ali Omrani , Allahdadi , and Roshani . "Vermicomposting of Sewage Sludge : Multiple Effects of Bulking Materials and Dry Solids Contents on the Growth and Reproduction of the Earthworm Eisenia foetida ( A Pilot Scale Study )." ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 21, no. 4 (2009): 3227-3235.
- 17) Roohollah Noori , Mhammad Ali Abdoli, Ashkan Farokhnia , and Maryam Abbasi . "Results uncertainty of solid waste generation forecasting by hybrid of wavelet transform - ANFIS and wavelet transform - neural network." EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 36, no. 6 (2009): 9991-9999.
- 18) Mohammad Reza Rezaei, Mhammad Ali Abdoli, Abdolreza Karbasi, Akbar Baghvand, and Reza Khalilzadeh . "Bioremediation of TNT Contaminated Soil by Composting with Municipal Solid Wastes." SOIL & SEDIMENT CONTAMINATION 19, no. 4 (2010): 504-514.
- 19) Mhammad Ali Abdoli, and Elham Azimi . "municipal waste reduction potential and related strategies in Tehran." International Journal of Environmental Research 4, no. 4 (2010): 901-912.
- 20) Mhammad Ali Abdoli, Hans Gunter Ramke , and Hossein Ghiasinejad . "direct evaporation from the waste body and its influence on leachate generation in landfills in arid areas." JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES 10, no. 2 (2010): -.
- 21) Nader Shariatmadari , Mhammad Ali Abdoli, Hossein Ghiasinezhad , Ali Mansouri , and Pedram Ali Mohammadi . "ANALYSIS OF HELP MODEL APPLICATION IN SMI - ARID AREAS, STUDY ON TEHRAN TEST CELLS." International Journal of Civil Engineering 8, no. 2 (2010): 174-186.
- 22) Mhammad Ali Abdoli, A Naghib , M Yonesi , and A Akbari . "Life cycle assessment ( LCA of solid waste management strategies in Tehran : landfill and composting plus landfill)." ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT 178, no. 1,4 (2011): 487-498.

- 23) Mhammad Ali Abdoli, Maliheh Falah Nezhad , Reza Salehi Sede , and Sadegh Behboudian . "Longterm forecasting of solid waste generation by the artificial neural networks." *Environmental Progress & Sustainable Energy* 31, no. 4 (2011): 628-636.
- 24) Mojtaba Afsharnia, Gholamreza Mousavi, Ali Torabiyan, and Mhammad Ali Abdoli. "Landfill leachate treatment by sono - evaporation." *Desalination and Water Treatment* 48, no. 1-3 (2012): 344-348.
- 25) Mhammad Ali Abdoli, Maliheh Falahnezhad , and Sadegh Behboudian . "Multivariate Econometric Approach for Solid Waste Generation Modeling : Impact of Climate Factors." *ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE* 28, no. 9 (2012): 627-633.
- 26) Abbas Ali Ghaderi , Mhammad Ali Abdoli, Abdolreza Karbasi, Touraj Nasrabadi, and Mostafa Khajeh . "Evaluating the Effects of Fertilizers on Bioavailable Metallic Pollution of soils Case study of Sistan farms Iran." *International Journal of Environmental Research* 6, no. 2 (2012): 565-570.
- 27) Maryam Pazoki, Mhammad Ali Abdoli, Abdolreza Karbasi, and Naser Mehrdadi. "Removal of Nitrogen and phosphorous from Municipal Landfill Leachate Through land Treatment." *WORLDS POULTRY SCIENCE JOURNAL* 20, no. 4 (2012): 512-519.
- 28) Edwin Safari, Mahdi Jalili Ghazizade , and Mhammad Ali Abdoli. "A performance - based method for calculating the design thickness of compacted clay liners exposed to high strength leachate under simulated landfill conditions." *WASTE MANAGEMENT & RESEARCH* 30, no. 9 (2012): 898-907.
- 29) Edris Madadian, Leila Amiri, and Mhammad Ali Abdoli. "Application of analytic hierarchy process and multicriteria decision analysis on waste management : A case study in iran." *Environmental Progress & Sustainable Energy* 1, no. 1 (2012): -.
- 30) Mhammad Ali Abdoli, Leila Amiri , Edris Madadian , Saeid Giti Pour, and Siavash Sedighian. "Efficiency of Vermicompost on Qualitative and Quantitative Growth of Tomato Plants." *International Journal of Environmental Research* 7, no. 2 (2012): 467-472.
- 31) Mhammad Ali Abdoli, Hossein Tavakolli, and Ariandokht Azari. "Alternatives for solid waste management in Isfahan, Iran: a case study." *WASTE MANAGEMENT & RESEARCH* 31, no. 5 (2013): 532-537.
- 32) Hosein Vahidi, Fereydoun Ghazban, Mhammad Ali Abdoli, Vahed Dehghani Kazemi, and Seyed Mohammad Amin Banaei. "fuzzy analytical heirachy process disposal method selection for an industrial state:case study charmshahr." *Arabian Journal of Science and Engineering* 1, no. 1 (2013): 1.
- 33) Mhammad Ali Abdoli, Leila Amiri, Akbar Baghvand, , and . "methane production from anaerobic co-digestion of maiz and cow dung." *Environmental Progress & Sustainable Energy* 1, no. 1 (2013): 1.
- 34) Mhammad Ali Abdoli, Fatemeh Mohamady, and Barat Ghobadian. "Effective Parameters on Biodiesel Production from Feather fat oil as a Cost-Effective Feedstock." *International Journal of Environmental Research* 8, no. 1 (2014): 139-148.
- 35) Maryam Pazoki, Mhammad Ali Abdoli, Abdolreza Karbasi, Naser Mehrdadi, and Kamyar Yaghmaeian. "Attenuation of municipal landfill leachate through land treatment." *Journal of Environmental Health Science and Engineering* 12, no. 1 (2014): 12.
- 36) Maryam Abbasi, Mhammad Ali Abdoli, Babak Omidvar, and Akbar Baghvand. "Results uncertainty of support vector machine and hybrid of wavelet transform-support vector machine models for solid waste generation forecasting." *Environmental Progress & Sustainable Energy* 33, no. 1 (2014): 220-228.
- 37) Siavash Sedighian, Mhammad Ali Abdoli, Mohammad Hossein Niksokhan, Seon-hong Kim, and Seung-yeon Cho. "A New Approach to Derive Clearance Levels for Wastes Containing Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM) (Case Study: Lavan Island, Iran)." *Nature Environment and Pollution Technology* 14, no. 2 (2015): 283-290.
- 38) Saeed Samani, Mhammad Ali Abdoli, Abdolreza Karbasi, and Mohammad Mehdi Amin. "Stimulation of the hydrolytic stage for biogas production from cattle manure in an electrochemical bioreactor." *WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY* 74, no. 3 (2016): 606-615.
- 39) Alaa Mohamad Soubh Alaa Mohamad Soubh, Majid Baghdadi, Mhammad Ali Abdoli, and Behnoush Aminzadeh Goharrizi. "Activation of Persulfate Using an Industrial Iron-Rich Sludge as an Efficient Nanocatalyst for Landfill Leachate Treatment." *Catalysts* 8, no. 5 (2018): 218.
- 40) Farzad Nejad Bahadori, Mhammad Ali Abdoli, Majid Baghdadi, and Fereydoun Ghazban. "A comparative study on the efficiency of polar and non-polar solvents in oil sludge recovery using solvent extraction." *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* 190, no. 7 (2018): 1-9.
- 41) Fatemeh Mahnaz Mohsenzadeh, Hassan Payab, Mhammad Ali Abdoli, and Zahra Abedi. "An Environmental Study on Persian Direct Reduction (PERED®) Technology: Comparing Capital Cost and Energy Saving With MIDREX® Technology." *EKOLOJI* 27, no. 106 (2018): 1-9.

42) Fatemeh Mahnaz Mohsenzadeh, Hassan Payab, Zahra Abedi, and Mhammad Ali Abdoli. "Reduction of CO<sub>2</sub> emissions and energy consumption by improving equipment in direct reduction ironmaking plant." *Clean Technologies and Environmental Policy* 2019, no. 1 (2019): 1-14.

waste management: a case study of Mashhad, Iran." *ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY* 2023, no. 4 (2023): 1-27.  
Mhammad Ali Abdoli, Seyed Mohammadali Molayzahedi, and Fatemeh Kiani Salmi. "Life cycle assessment of construction and demolition  
43) Atusa Zakerhosseini,

44) Ali Shahbazi, Mazaher Moeinaddini, Mhammad Ali Abdoli, Mahnaz Hosseinzadeh, Neamatollah Jaafarzadeh, and Rajib Sinbah. "Environmental Damage of Different Waste Treatment Scenarios by Considering Avoided Emissions Based on System Dynamics Modeling." *SUSTAINABILITY* 15, no. 23 (2023): 16158.

45) Mhammad Ali Abdoli, and Reza Ghasemzadeh. "Evaluation and optimization of hydrothermal carbonization condition for hydrochar and methane yield from anaerobic digestion of organic fraction of municipal solid waste (OFMSW)." *FUEL* 355, no. 1 (2024): 129531.

46) Saeed Samani, Mhammad Ali Abdoli, and Abdolreza Karbasi. "Bioelectrochemically stimulated the hydrolytic and acidogenic stages of anaerobic digestion of cattle manure for biogas production." *Frontiers of Environmental Science & Engineering* , no. ( ) : .

. محمدعلی عبدالی. "طراحی و ساخت یک مرکز کنندۀ خورشیدی سه‌می شکل." *مجله علوم پایه*, 1, (1373) 40912 :21-17

. نادر اسدی سامانی ، عبدالرضا کرباسی و محمدعلی عبدالی. "محیط زیست و شاخص الودگی رسوبات." *ماهنامه ابیان*, 5, 49 : (1374) 61-59

.A Aghaii . "13-sustainability of energy production and use in Iran." *ENERGY POLICY* 35, 35 (1386): 5171-5180 (49

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Edwin Safari, and Mhammad Ali Abdoli. "Sorption of selected heavy metals in landfill leachate using rice husk." *Journal of Environmental Studies* 5, no. 1 (2003): 1-10.

2) Mhammad Ali Abdoli, and E Safari . "Preliminary analysis of heavy Metals in the Kahrizak Landfill leachate : A Conceptual Approach." *Journal of Environmental Studies* 60, no. 5 (2003): 491-499.

3) Mhammad Ali Abdoli, and Edwin Safari. "Preliminary Analysis Of Heavy Metals In The Kahrizak Landfill Leachate: A Conceptual Approach." *Journal of Environmental Studies* 60, no. 5 (2003): 491-499.

4) 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.

5) Mhammad Ali Abdoli, B Tavakoli , and M H Menhaj . "A theoretical framework for determining environmental costs, benefits, and the net welfare effects associated with hazardous waste management." *CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES* 8, no. 2 (2010): 195-202.

6) Farnaz Amin Salehi , Mhammad Ali Abdoli, Hosein Shokouhmand, and Hamidreza Jafari. "TECHNO - ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL STUDY FOR BAGASSE DRIVEN ETHANOL - A CASE STUDY." *international journal on technical and physical problems of engineering* 4, no. 13 (2012): 46-53.

7) Siavash Sedighian, Mhammad Ali Abdoli, Mohammad Hossein Niksokhan, Min Jun Kim, and Seung-yeon Cho. "RADIOLOGICAL DOSE ASSESSMENT OF NATURALLY OCCURRING RADIOACTIVE MATERIALS GENERATED BY THE PETROLEUM INDUSTRY IN WILDLIFE: A CASE STUDY OF CHINKARAS OF LAVAN ISLAND, IRAN." *Journal of Advances Environmental Health Research* 4, no. 2 (2014): 215-222.

(8) محمدعلی عبدالی و حسین غیاثی نژاد . "راهبردی دراستخراج مقررات مربوط به حدائق های مورد نیاز در مورد پوشش کف محله‌ای دفن مواد زائد حامد درکشون." *محیط شناسی*, 32, --- (1111) : -.

(9) محمدعلی عبدالی. "بهینه سازی عملکرد گرمایی جمع کننده های ساده و ارزان قیمت خورشیدی برای مناطق دور افتاده و کویری ایران." *محله فیزیک زمین و فضا*, 21, 2 (1373) : 90-80

. (10) محمدعلی عبدالی. "ذخیره جمع آوری و دفع مواد زائد بیمارستانی در تهران." *فصلنامه محیط زیست*, 6, 2 (1373) : 76-72

. (11) احمد طالبی ، عبدالرضا کرباسی و محمدعلی عبدالی. "نقش بافت خاک در پاکسازی فلزات سنگین و سمی." *فصلنامه محیط زیست*, 7, 2 (1374) : 79-76

. (12) عبدالرضا کرباسی ، محمدعلی عبدالی و ناصر مومنی . "غلظت و منشا cr mn fe zn pb cd cu و سیاهروд." *فصلنامه محیط زیست*, 2, 7 (1374) : 39-35

. (13) محمدعلی عبدالی. "كمیت مواد زائد جامد بیمارستانهای تهران." *محیط شناسی* , - , 17 (1374) : 63-58

. (14) محمدعلی عبدالی. "اثرات بخش انرژی بر محیط زیست و روش‌های کاهش آن." *فصلنامه محیط زیست*, 8, 3 (1375) : 41-34

- (15) محمدعلی عبدالی. "بررسی عناصر موظف تولید و ذخیره مواد زائد صنعتی شهر تهران". *محیط‌شناسی* 18، 18: 47-60.
- (16) محمدعلی عبدالی. "تصفیه مقدماتی و دفع مواد زائد بهداشتی درمانی". *محیط‌شناسی* -، 19: -.
- (17) محمدعلی عبدالی. "کنترل و بازیافت گاز از محله‌ای دفن مواد زائد جامد شهری". *نشریه انرژی ایران*، 3، 6: 63-80.
- (18) محمدعلی عبدالی. "سیستمهای نفوذناپذیر و رزوه‌شناختی شیرابه محله‌ای دفن". *فصلنامه محیط‌زیست* -، 27: 12-18.
- (19) محمدعلی عبدالی. "سیستمهای جمع آوری شیرابه در محله‌ای دفن مواد زائد جامد شهری (شهر بابل)". *محیط‌شناسی* 27، 28: 41-75.
- (20) عبدالرضا کرباسی، محمدعلی عبدالی و مهرداد عدل. "برآورد قابلیت تولید گاز از محله‌ای دفن شهری برای استان‌های ایران". *نشریه انرژی ایران*، 4، 8: 55-75.
- (21) محمدعلی عبدالی و علی دریا بیگی زند. "تحلیلی بریسماندهای رایانه‌ای". *محیط‌شناسی* 31، ---: 112-105.
- (22) محمدعلی عبدالی، صمد محمدی و علیرضا ریاحی بختیاری. "امکان سنجی تولید بیو کمپوست از زباله‌های شهری بابل". *محیط‌شناسی* -، 37: 112-105.
- (23) محمدعلی عبدالی و قادر امیرمحمدی. "انرژی توسعه و محیط‌زیست". *نشریه انرژی ایران* -، 26: -.
- (24) علی دریابیگی زند و محمدعلی عبدالی. "ارزیابی تولید الکتروسیستم هسته‌ای در ایران از نظر زیست محیطی". *پژوهش‌های جغرافیایی* 1، 57: 153-139.
- (25) محمدعلی عبدالی، محمد جوان نیکخواه و مهدی جلیلی قاضی زاده. "ارزیابی توانایی انتقال فناوری‌های نو مدیریت پسماندها در کشور". *محیط‌شناسی* 33، 42: 51-62.
- (26) محمدعلی عبدالی، سیدیهمن معتمدی، اکبر باغوند و علیرضا بدیعی. "مدیریت زیست محیطی خودروهای فرسوده". *محیط‌شناسی* 1، 45: 53-62.
- (27) محمدعلی عبدالی و نیما حیدرزاده. "بررسی وضعیت کیفی کمپوست در ایران و نیازهای کنترل کیفیت و استانداردها". *محیط‌شناسی* 34، 48: 29-40.
- (28) محمدعلی عبدالی و مهدی جلیلی. "بررسی کارآبی لاینرهای رسی متراکم شده در حذف طبیعی آلاینده‌های شیرابه تولیدی در محل دفن زباله‌های شهری (مطالعه موردی کهربیزک)". *علوم و تکنولوژی محیط‌زیست* 11، 1: 61-71.
- (29) روح‌الله نوری، الاله قاسمی، اشکان فخرنیا و محمدعلی عبدالی. "پیش‌بینی هفتگی زباله تولیدی با استفاده از مدل ترکیبی شبکه عصبی و تبدیل موجک". *محیط‌شناسی* 1، 49: 25-30.
- (30) فرنار امین صالحی و محمدعلی عبدالی. "ضرورت توسعه نیروگاه‌های تولید همزمان برق و حرارت بیوگاز سوز در کشور". *نشریه انرژی ایران* 12، 30: 20-25.
- (31) ایرج ادادی، علی اکبر عظیمی، قاسم علی عمرانی، محمد رضا روشنی و محمدعلی عبدالی. "اثرات جامدات خشک و مواد حجم زا بر تثبیت لجن فاصلاب شهری با کرم‌خاکی آیزنیا فتیدا". *مجله آب و فاضلاب* 20، 70: 48-54.
- (32) محمدعلی عبدالی، تورج نصرآبادی، احسان طاهری و غلامعلی هوشیاری پور. "شناخت منابع تولید زباله‌های صنعتی و راهکارهای بازیافت در منطقه خزر". *علوم و تکنولوژی محیط‌زیست* 11، 3: 227-236.
- (33) مهدی جلیلی قاضی زاده، محمدعلی عبدالی و ادوین صفری. "بررسی تغییرات نفوذناپذیری لاینر رسی در تماس با شیرابه پسماند شهری (مطالعه موردی : محل دفن زباله کهربیزک)". *محیط‌شناسی* 36، 54: 35-42.
- (34) محمد احمدی ده قطب الدینی، محمدعلی عبدالی، ولی الله فرزاد و علیرضا کیامنش. "ارزیابی درونی کیفیت گروه آموزشی مهندسی محیط‌زیست دانشگاه تهران". *محله اموزش عالی* 3، 11: 9-37.
- (35) محمدعلی عبدالی، مریم حیدری و عباسعلی کارگر. "بررسی مدیریت پسماندهای صنعتی در منطقه ۹ شهرداری تهران". *محیط‌شناسی* 36، 3: 59-66.
- (36) مهدی جلیلی قاضی زاده، محمدعلی عبدالی، ادوین صفری و بهروز گتمیری. "ارائه روشی ساده شده برای پردازش تصویر دیجیتالی به منظور تعیین شاخص شدت ترک در خاکهای رسی متراکم شده". *نشریه زمین‌شناسی مهندسی* 5، 1: 1137-1158.
- (37) محمدعلی عبدالی و علی حق‌الهی. "ویژگیهای پردازش و بازیافت پسماندهای روستایی (مطالعه موردی : ایران)". *محیط‌شناسی* 37، 57: 105-112.
- (38) محمدعلی عبدالی، بابک توکلی و محمدحسین منهاج. "مدیریت پسماند ویژه، راهکاری جهت حفظ طبیعت و محیط‌زیست شهری". *مطالعات برنامه‌ریزی سکونتگاه‌های انسانی* 6، 15: 89-102.
- (39) محمدعلی عبدالی، زهرا شیخی و حامد حسینیان. "مدیریت پسماند روستایی در روستاهای بوشهر". *مدیریت شهری - نشریه علمی پژوهشی مدیریت شهری و روستایی* 1، 34: 323-334.

40) محمدعلی عبدالی، حامد حسینیان و زهرا شیخی. "مدیریت پسماند روستایی در روستاهای استان بوشهر." مدیریت شهری - نشریه علمی پژوهشی مدیریت شهری و روستایی 1، 34 (1393): 324-323.

41) مليحه فلاخ نژاد و محمدعلی عبدالی. "بررسی میزان تأثیر پیش پردازش داده ها در دقت مدل سازی تولید پسماند شهری." مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر 46، 2 (1393): 37-29.

42) مليحه فلاخ نژاد، محمدعلی عبدالی و فرشاد گلبابایی کوتایی. "بررسی پتانسیل تولید بیوگاز و انرژی از منابع زیست توده در روستاهای ایران با روکرد توسعه پایدار." علوم و تکنولوژی محیط زیست 18، 3 (1395): 394-387.

43) سعید مردان، سعید گیتی پور و محمدعلی عبدالی. "پاکسازی خاک آلوده به ترکیبات نفتی با استفاده از روش جامدسانازی و تثبیت (مطالعه موردی: شهرک صنعتی سلفچگان)." محیط شناسی 43، 2 (1396): 250-233.

44) نسیم رونیاسی، سید مسعود منوری، محمدعلی عبدالی، مجید بغدادی و عبدالرضا کرباسی. "حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی با استفاده از نانو صفحات اکسید گرافن: بهینه سازی با روش سطح پاسخ." فصلنامه سلامت و محیط زیست 11، 2 (1397): 214-197.

#### همایش‌های بین‌المللی

- 1) Mhammad Ali Abdoli, and . "Solar Ponds Performance in the Hot Zoes." Alternative Energy Sources, Miami.
- 2) , and Mhammad Ali Abdoli. "Solar Ponds Performance in the Hot Zones." 7th Miami International Conf. on Alternative Energy Sources, Miami.
- 3) Mhammad Ali Abdoli. "RERD Solar Building Project." ECO conference, Tehran.
- 4) Mhammad Ali Abdoli. "Present Status of Hazardous Waste and Related Laws in I.R. Iran." International Symposium for Hazardous Waste Management in Economically Developing Countries, Istanbul.
- 5) Mhammad Ali Abdoli. "Industrial Waste Management in Tehran." Appropriate Waste Management Technologies for Developing Countries, Dehli.
- 6) Mhammad Ali Abdoli. "Agricultural Development in Iran and its Environmental Effects." Study Meeting on Environmental Assessment for Agricultural Development, Tokio.
- 7) Mhammad Ali Abdoli, , and . "Feasibility Of RDF Production From Shiraz Municipal Solid Waste and Its Utilization in Fars Cement Factory as an Alternative Fuel." International Conference Energy Meteorology.,
- 8) , Mhammad Ali Abdoli, Saeid Giti Pour, Edris Madadian, and Hamed Hasanian. "Energy production from solid waste in rural areas of Tehran province by anaerobic digestion." International Conference on Bioinformatics Biomedical Engineering, Shanghai.
- 9) Mhammad Ali Abdoli, , , and . "Mesophilic batch anaerobic co-digestion of maize and cow dung for methane production in an anaerobic digester." All-Energy, Melbourne.
- 10) , Mhammad Ali Abdoli, , , and . "Characterization of the poultry feather fat for producing biodiesel." EUROPEAN CONFERENCE AND WORKSHOP ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, Alanya.
- 11) Mhammad Ali Abdoli, Fathemeh Mohamady, Barat Ghobadian, Mohamad Safiedin Ardebili, and Ebrahim Fayyazi. "Characterization of the poultry feather fat for producing biodiesel." EUROPEAN CONFERENCE AND WORKSHOP ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, Tehran.
- 12) Mhammad Ali Abdoli, and Hamed Hasanian. "feasiblity study of using rdf as an alternative fuel Case study : fars cement factory." 1st International Conference on Cement Industry, Energy and Environment (CIEE), Tehran.
- 13) Mhammad Ali Abdoli, Hamed Hasanian, and Leila Amiri. "Comprehensive Environmental Assessment of New Sanitary Landfill of Tehran." Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress, İSTANBUL.
- 14) Sajjad Karimi, Mhammad Ali Abdoli, Maryam Abbasi, and Alireza Noorpoor. "Waste Management in Petrochemical Complexes, Case Study:Petrochemical Especial Economic Zone, Iran." Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress, İSTANBUL.
- 15) Sajjad Karimi, Maryam Abbasi, and Mhammad Ali Abdoli. "HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT IN PETROCHEMICAL INDUSTRIES." ISWA World Congress, Vienna .
- 16) Masoomeh Fazaee, Mhammad Ali Abdoli, Bahman Jamshidieini, and Nasser Eskandari. "Using nanomaterial to enhance the performance of medium-voltage insulators and streetlights considering environmental impacts." 24th International Conference & Exhibition on Electricity Distribution (CIRED), Glasgow.
- 17) Mhammad Ali Abdoli. "Projects Carried out in the Field of wind Energy in iran." ECO Conference,.
- 18) Mhammad Ali Abdoli. "Peresent status of hazardous waste and related laws in Iran." International symposium for hazardous waste managmenent in economically developing countries,.

19) محمدرضا احمدی، محمدعلی عبدالی، سعید گیتی پور، محمد هاشمی و ابوالفضل محمدطاهری. "سیمان دو جزئی پرتلند سرباره فولاد قوس الکتریکی." اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست، تهران.

20) محمدعلی عبدالی، محمدرضا احمدی، سعید گیتی پور، محمد هاشمی و نیما حق شناس. "جدایش مغناطیسی اکسید آهن راهکاری در راستای استفاده ای سرباره فولاد قوس الکتریکی به عنوان افروندی به سیمان پرتلند." اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست، تهران.

21) مجتبی رضازاده، محمدعلی عبدالی و ناصر مهردادی. "مدیریت پسماند در مناطق ساحلی مطالعه موردی سواحل استان گیلان." سومین کنفرانس بین المللی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.

22) مجتبی رضازاده، محمدعلی عبدالی و ناصر مهردادی. "مدیریت پسماند در مناطق ساحلی مطالعه موردی سواحل استان گلستان." سومین کنفرانس بین المللی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.

23) جعفر جمیلی، محمدعلی عبدالی، اکبر باگوند و علی وثوق. "بررسی پارامترهای موثر در آلودگی خاک حاشیه شبکه راههای شربانی مطالعه موردی : شمال غرب کشور." سومین کنفرانس بین المللی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.

## همایش‌های داخلی

1) محمدعلی عبدالی. "طبقه‌بندی حرارتی منابع ذخیره ای." دومین سمینار انرژیهای نو، تهران.

2) محمدعلی عبدالی. "ساخت یک واحد بیوگاز چینی با ظرفیت 12/6 متر مکعب." بررسی مسائل بهداشتی و مدیریت مواد زائد جامد، تهران.

3) محمدعلی عبدالی. "حمام خورشیدی." کنفرانس فیزیک ایران، تهران.

4) محمدعلی عبدالی. "اصول پروسه های بازیافت." سمینار بازیافت و صنایع تبدیل زباله، تهران.

5) محمدعلی عبدالی. "راههای استفاده از انرژی خورشیدی در کویر." بررسی مسائل مناطق بیابانی و کویری، تهران.

6) محمدعلی عبدالی. "سوزاننده ها و کاربرد آن در حذف مواد زائد." اولین سمینار بازیافت و تبدیل مواد، تهران.

7) محمدعلی عبدالی. "مدیریت مواد زائد صنعتی تهران." اولین سمینار بازیافت و تبدیل مواد، تهران.

8) محمدعلی عبدالی. "ضرورت تهیه و تدوین قوانین و ضوابط و آئین نامه های مدیریت مواد زائد جامد در جمهوری اسلامی ایران." اولین سمینار بازیافت و تبدیل مواد، تهران.

9) محمدعلی عبدالی. "مواد زائد بیمارستانی." دومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.

10) محمدعلی عبدالی. "دفع مواد زائد جامد در کشورهای صنعتی." سمینار کشوری بهداشت، تهران.

11) محمدعلی عبدالی. "جایگاه ضوابط و دستورالعملهای فنی در مدیریت مواد صنعتی." اولین سمینار کشوری توسعه پایدار و محیط زیست، تهران.

12) محمدعلی عبدالی. "نقش نیروگاهها در تغییر آب و هوای جهان." اولین سمینار کشوری توسعه پایدار و محیط زیست، تهران.

13) محمدعلی عبدالی. "بررسی پتانسیل بازیافت مواد و انرژی از مواد زائد جامد شهری استان مازندران." سمینار سراسری بازیافت، اصفهان.

14) محمدعلی عبدالی. "برآورد میزان انتشار گازهای گلخانه ای در ایران." نخستین همایش ملی انرژی ایران، تهران.

15) محمدعلی عبدالی. "تعیین سطح کلکتور مورد نیاز برای تامین آب گرم مصرفی یک واحد مسکونی در تهران." مجموعه مقالات دومین همایش ملی انرژی ایران، تهران.

16) محمدعلی عبدالی. "نگرشی کلی بر گرمایش جهانی و تاثیرات آن در مقیاس ملی." مجموعه مقالات سومین همایش ملی انرژی ایران، تهران.

17) محمدعلی عبدالی. "انرژی برای توسعه پایدار." مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی انرژی ایران، تهران.

18) محمدعلی عبدالی. "مکانیابی و مدیریت دفع زباله در شهرهای استان کردستان." سمینار دستاوردهای پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست در برنامه سوم توسعه، تهران.

19) محمدعلی عبدالی. "ذخیره پردازش و اداره مواد زائد جامد شهری در محل." چکیده مقالات همایش توسعه محلی چشم انداز توسعه پایدار شهر، تهران.

20) محمدعلی عبدالی. "ملاحظات زیست محیطی و الزامات مدیریت پسماندهای صنعتی." خلاصه مقالات همایش اقدامات و دستاوردهای زیست محیطی بخش صنعت، تهران.

21) محمدعلی عبدالی. "تأثیر اقلیم شهر تهران بر میزان مصرف انرژی در ساختمانهای مسکونی." چکیده مقالات چهارمین همایش بهینه سازی مصرف سوخت درساختمان، تهران.

22) محمدعلی عبدالی و افلایا فصلی. "تأثیرمبحث 19 مقررات ملی ساختمان در صرفه جویی مصرف انرژی." همایش ملی انرژی، تهران.

23) محمدعلی عبدالی و مژده جمشیدی. "بازیافت تایرهای فرسوده." همایش روز پاک و مدیریت پسماندها، تهران.

24) محمدعلی عبدالی، شهریار معتمدی مهر و احمد عودی. "طراحی سیستم مدیریت یکپارچه مواد زائد مجتمع پتروشیمی تبریز." همایش روز زمین پاک و مدیریت پسماندها، تهران.

- (25) محمدعلی عبدالی و حمید هاشمی. "بازیافت مواد حاصل از ساخت و تخریب." همایش روز زمین پاک و مدیریت پسماندها، تهران.
- (26) محمدعلی عبدالی و رضا فولادی فر. "بررسی میزان آگاهی نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران پیرامون مواد زائد و بازیافت آن." همایش روز زمین پاک و مدیریت پسماندها، تهران.
- (27) محمدعلی عبدالی و شهریار معتمدی مهر. "زمین دفن بیوراکنوری." هشتمین همایش ملی بهداشت محیط، تهران.
- (28) محمدعلی عبدالی، محسن میرمحمدی و بهجت کریمیان. "میزان اتلاف انرژی دریمپ بنزینهای کشور و بررسی روش‌های کنترل آن." همایش آلودگی هوای اوازات آن بسلامت، تهران.
- (29) محمدعلی عبدالی و محسن میرمحمدی. "مقیسه اجرای مبحث 19 مقررات ملی ساختمان و توسعه معاینه فنی خودروهادر صرفه جویی انرژی و کاهش آلودگی هوای شهر تهران." همایش آلودگی هوای شهر تهران. همایش آلودگی هوای شهر تهران.
- (30) محمدعلی عبدالی و محسن میرمحمدی. "ارزیابی جنبه‌های اقتصادی وزیست محیطی گازسوزکردن ناوگان اتوبوسرانی شهر تهران." همایش آلودگی هوای اتوتایران بسلامت، تهران.
- (31) محمدعلی عبدالی، غلامرضا نبی بیدهندی، 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.
- (32) محمدعلی عبدالی. "مدیریت مواد زائد صنعتی در منطقه خزر (استان‌های گیلان و مازندران)." سومین همایش ملی مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری، تهران.
- (33) محمدعلی عبدالی و سیدباقم خمسه‌ای. "ارزیابی زیست محیطی و اقتصادی مصرف انرژی و تولید گاز دی اکسید کربن ناشی از آن در چشم انداز توسعه کشور." اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی، تهران.
- (34) محمدعلی عبدالی، غلامرضا نبی بیدهندی، تورج نصرآبادی و حسن هویدی. "بررسی نحوه مدیریت HSE در مجتمع پتروشیمی تبریز." اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی، تهران.
- (35) محمدعلی عبدالی. "بررسی امکان سنجی استفاده از انرژی‌های نو در کشور ایران." اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (36) محمدعلی عبدالی. "بررسی معیارهای انتخاب محل دفن مواد زائد جامد جهت اصلاح محل‌های دفن غیر بهداشتی موجود در شهرهای ایران." اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست تهران، تهران.
- (37) محمدعلی عبدالی. "مدیریت بازیهای مستعمل خانگی در ایران." اولین همایش تخصصی مهندسی محیط‌زیست، تهران.
- (38) مریم رفعتی، محمدعلی عبدالی، مقصومه حیدری و آزاده عصارزاده. "آنالیز اقتصادی طرح 5 ساله جمع آوری و بازیافت بطریهای پلاستیک با استفاده از مراکز خرید در منطقه ۱۳ تهران." اولین همایش ونمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (39) محمدعلی عبدالی و مژده جمشیدی. "جایگاه زباله سوزی در سیستم مدیریت پسماندهای شهری." اولین همایش ونمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (40) محمدعلی عبدالی و رضا سمیعی فرد. "مدیریت مواد زاید خطرناک خانگی." سومین همایش ملی مدیریت پسماند، تهران.
- (41) محمدعلی عبدالی، روح‌النوری، مهدی جلیلی و احسان صالحیان. "پیش‌بینی زباله تولیدی تهران با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و روش‌های اماری چند متغیره." سومین همایش ملی مدیریت پسماند، تهران.
- (42) محمدعلی عبدالی، مهدی جلیلی و رضا سمیعی فرد. "ارزیابی پتانسیل بازیافت پسماندهای رostایی در استان هرمزگان." چهارمین همایش ملی روز زمین پاک، مشهد.
- (43) محمدعلی عبدالی، همکاران و محمد حوان نیکخواه. "شناختی مواد زاید خطرناک صنایع شیلات." نخستین کنفرانس روز جهانی محیط‌زیست، تهران.
- (44) محمدعلی عبدالی و همکاران. "بررسی کارایی لاینرهای رسی." نخستین کنفرانس روز جهانی محیط‌زیست، تهران.
- (45) محمدعلی عبدالی. "ارزیابی پیامدهای زیست محیطی مکان دفن مواد زائد جامد اندیمشک." اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم‌های محیط‌زیست، تهران.
- (46) محمدعلی عبدالی، مهدی جلیلی و رضا سمیعی فرد. "ارائه الگوی مشارکت مردم و بخش خصوصی در سیستم مدیریت پسماند روستایی." اولین کنفرانس ملی مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای محیط‌زیست، تهران.
- (47) محمدعلی عبدالی، سعید کریمی و e.h. "بررسی معیارهای زمین شناسی موثر در مکان پایی محل دفن پسماندهای ویژه با استفاده از تقاطع در محیط موردی (مطالعه GIS)." همایش زمین شناسی مهندسی و آلینده‌های محیط‌زیست، تهران.
- (48) محمدعلی عبدالی، رضا سمیعی فرد و مهدی جلیلی. "ارزیابی پتانسیل بازیافت پسماندهای روستایی در استان بوشهر." اولین همایش ملی حفاظت محیط‌زیست و توسعه پایدار روستایی، تهران.
- (49) محمدعلی عبدالی، مهدی جلیلی و رضا سمیعی فرد. "بررسی پتانسیل تولید برق از پسماندهای تولیدی در روستاهای استان هرمزگان." اولین همایش ملی حفاظت محیط‌زیست و توسعه پایدار روستایی، تهران.

(50) محمدعلی عدلی، رضا سمیعی فرد و مهدی جلیلی. "بررسی پتانسیل تولید برق از پسماندهای تولیدی در روستاهای استان بوشهر." چهارمین همایش ملی روز زمین پاک، مشهد.

(51) محمدعلی عدلی. "بررسی میزان آلودگی پساب کارخانجات کاشی مستقر در دشت بزد-اردکان." دومین همایش تخصصی مهندسی محیط‌زیست، تهران.

(52) محمدعلی عدلی. "بررسی کمی و کیفی مواد زاید خطرناک در استان بوشهر." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(53) محمدعلی عدلی، لیلا امیری و الهام عظیمی. "روش های کاهش اثرات زیست محیطی دفن بهداشتی مواد زاید حامد." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(54) مهدی جلیلی، محمدعلی عدلی، مهدی غلامعلی فرد و رضا سمیعی فرد. "بررسی معیارهای خاک شناسی موثر در مکانیابی محل دفن پسماندهای ویژه با استفاده از منطق تقاطع در محیط GIS (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان)." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(55) محمدعلی عدلی و سعید کریمی. "بررسی معیارهای زمین شناسی موثر در پسماندهای ویژه با استفاده از منطق تقاطع در محیط GIS (مطالعه موردی: استان هرمزگان)." چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و آلاینده های محیط زیست، تهران.

(56) محمدعلی عدلی، لیلا امیری و الهام عظیمی. "بیو گاز خانگی راه حلی مناسب برای رفع مشکلات پسماند روستایی (مطالعه موردی روستاهای استان قزوین)." سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(57) محمدعلی عدلی، حسینعلی اصغریان، محبوبه هادی پور، پریون رویانی و نسیم زارع. "بررسی قابلیت تهیه کمپوست خانگی با استفاده از کرم خاکی." سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(58) محمدعلی عدلی. "الزامات یک سیستم کنترل ملی در زمینه مدیریت مواد زاید خطرناک." نخستین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(59) فرناز امین صالحی و محمدعلی عدلی. "ضرورت توسعه نیروگاههای تولید همزمان برق و حرارت بیوگاز سوز در کشور." هفتمین همایش ملی انرژی، تهران.

(60) زهرا کامکار، محمدعلی عدلی و علی پور کریمی. "بررسی امکان پذیری تولید سوخت جایگزین صنایع سیمان با استفاده از قرص های سوختی تولید شده از پسماند شهری RDF (مطالعه موردی: شهر شیراز)" پنجمین همایش ملی روز زمین پاک، مشهد.

(61) جلیلی قاضی زاده مهدی، محمدعلی عدلی و سمیعی فرد رضا. "تعیین نرخ بازگردش شیرابه در خاکچال جدید شهر مشهد به منظور افزایش نرخ تولید و استحصال بیوگاز از پسماند شهری." پنجمین همایش ملی روز زمین پاک مشهد، مشهد.

(62) لیلا امیری، محمدعلی عدلی و محمد رمضانیانپور. "پتانسیل سنگی استحصال بیوگاز از پسماند روستایی (مطالعه موردی روستاهای استان بیزد)." پنجمین همایش ملی روز زمین پاک، مشهد.

(63) بابک توکلی، محمدعلی عدلی و محمد حسین منهاج. "تقدی بر مقررات مدیریت پسماندهای ویژه و ارایه راهکارهای اقتصادی و محیط‌زیستی برای بازنگری در آن." پنجمین همایش ملی روز زمین پاک، مشهد.

(64) محمدعلی عدلی، مریم پازکی، ملیحه فلاخ نژاد و رضا سمیعی فرد. "بررسی و دسته بندی منابع زیست توده در ایران و جهان و بررسی تنوع آنها در مناطق روستایی کشور با تأکید بر پسماندهای جامد عادی و فضولات دامی." پنجمین همایش ملی روز زمین پاک، مشهد.

(65) محمدعلی عدلی. "بررسی روش‌های کاهش در میدا و بازیافت کاغذ و اثرات آن در مدیریت پسماند شهری." پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.

(66) محمدعلی عدلی. "مدیریت جامع پسماند شهر مریوان استان کردستان." پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، مشهد.

(67) محمدعلی عدلی. "بررسی فناوریهای مختلف جهت استفاده از منابع مختلف زیست توده در سطح روستاهای کشور به منظور املا و استحصال انرژی." دومین همایش ملی سوخت انرژی و محیط زیست، کرمانشاه.

(68) لیلا امیری، محمدعلی عدلی و محمد رمضانیانپور. "تخمین میزان و روند تولید گاز محل دفن و انتخاب مناسبترین گزینه در جهت کاهش انتشار متان از محل دفن پسماند در استان گلستان." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(69) محمدعلی عدلی، رضا سمیعی فرد، مهدی جلیلی قاضی زاده و مریم بازوهکی. "شناسایی و بررسی تاسیسات مختلف در سیستم مدیریت پسماند خطرناک و انتخاب گزینه برتر." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(70) محمدعلی عدلی، نگار کرامتی، امیر اسد کوشکی و مینا محبی. "طراحی و فضاهای موردنیاز مراکز و تسهیلات بازیافت مواد MRF." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(71) محمدعلی عدلی، ملیحه فلاخ نژاد و صادق بهبودیان. "روش‌های کاهش از میدا مواد زائد بسته بندی و اثرات آن در مدیریت پسماند شهری." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

(72) محمدعلی عدلی. "بررسی اثرات زیست محیطی بستن محل دفن مراقبتهای پس از دفن و بازسازی." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

- (73) محمدعلی عدلی، "65تدوین پژوهشی قانون مدیریت پسماند ویژه صنعتیابان 1389چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست-تهرانیابک توکلی محمدحسین منهاج." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (74) محمدعلی عدلی، "ارزیابی زیست محیطی و اقتصادی فن آوریهای تبدیل زیست توده به انرژی." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (75) محمدعلی عدلی، "بررسی روش‌های مختلف مکانیابی محل دفن پسماندهای شهری." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (76) محمدعلی عدلی، "ارزیابی متغیرهای موثر بر تولید پسماند شهری." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (77) محمدعلی عدلی، "بررسی روش‌های پردازش و تفکیک پسماند خیابانی در ایران." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (78) محمدعلی عدلی، "روش‌های بازیافت PET و موارد مصرف PET بازیافتی." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (79) محمدعلی عدلی، لیلا امیری، ادریس مدیان، احسان بهزادی و سیاوش صدیقیان، "مکانیابی محل دفن زباله‌های شهری: مطالعه موردی شهر آمل." برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- (80) محمدعلی عدلی، فرهاد اخوان، حسین وحیدی و ایمان خلیلی، "ارزیابی چرخه عمر پسماند شهر تهران." مدیریت و برنامه‌ریزی محیط زیست، تهران.
- (81) فاطمه محمدی، محمدعلی عدلی و برات قبادیان، "بازیافت پر طیور." مدیریت و برنامه‌ریزی محیط زیست، تهران.
- (82) محمدعلی عدلی، فرهاد اخوان، حسین وحیدی، هدی حاجی باقری و ایمان خلیلی، "لزوم انجام مطالعات ارزیابی چرخه عمر در مدیریت جامع مواد زاید." برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- (83) محمدعلی عدلی و سیاوش محبی، "بررسی آلاینده‌ها و اثرات زیستمحیطی و بهداشتی زباله‌سوزها." ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست، تهران.
- (84) رضا بابایی و محمدعلی عدلی، "بررسی روش‌های بزرگ مقیاس در تولید کمپوست." ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (85) مجتبی رضازاده، محمدعلی عدلی و ناصر مهردادی، "مدیریت پسماند در مناطق ساحلی مطالعه موردی سواحل جنوبی دریای خزر (استان مازندران)." دومین همایش ملی حفاظت و برنامه‌ریزی محیط زیست سالم، همدان، همدان.
- (86) سینا جلائیان و محمدعلی عدلی، "وضع موجود مدیریت پسماند در مناطق ساحلی و تاسیسات بندری خلیج فارس و دریای عمان، بررسی قوانین موجود." دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، همدان، همدان.
- (87) سینا جلائیان و محمدعلی عدلی، "وضع موجود مدیریت پسماند در مناطق ساحلی و تاسیسات بندری خلیج فارس و دریای عمان." دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، همدان، تهران.
- (88) مریم پازوکی، محمدعلی عدلی، عبدالرضا کرباسی، ناصر مهردادی و کامیار یغماییان، "تصفیه زمینی شیرابه محل دفن پسماند شهری با کمک گیاه و تیمور، مطالعه موردی: محل دفن آرادکوه." شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، تهران.
- (89) محمدعلی عدلی، جعفر جمیلی، اکبر باغوند و علی وثوق، "بررسی پارامترهای موثر در آلودگی خاک و پسماندهای جامد در حاشیه راههای شریانی شمال غرب کشور به فلزات سنگین." اولین همایش ملی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک، تهران.
- (90) رقیه محمدپور، محمدعلی عدلی و سعید ملاماسی، "ارزشیابی محل های دفن پسماندهای شهری استان اردبیل با استفاده از روش الکتو." هفتمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (91) مجتبی رضا زاده، محمد موسوی نژاد، محمدعلی عدلی و ناصر مهردادی، "مدیریت پسماندهای دارویی." هفتمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (92) محمد دمان، فرزاد نژاد بهادری و محمدعلی عدلی، "بررسی مقایسه ای دو روش سوزاندن و دفن در لندفیل به منظور مدیریت نهایی پسماندهای خطرناک." هفتمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- (93) سعید سامانی مجده، محمدعلی عدلی، عبدالرضا کرباسی و محمد مهدی امین، "بررسی اثر اختلاط بر تغییرات پارامترهای pH و ORP و تولید بیوگاز از فضولات دامی." کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری‌های محیط زیست، تهران.
- (94) محمدعلی عدلی، "بررسی جنبه های بهداشتی مدیریت زباله های بیمارستانی تهران." بررسی مسائل بهداشتی و مدیریت مواد زائد جامد.

#### فعالیت‌های اجرایی

- 1) معاون پژوهشی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، 1392/07/03، ایران، تهران
- 2) معاون پژوهشی دانشکده محیط زیست، 1392/11/01، ایران، تهران
- 3) طراحی سوال از مون سراسری دکترای تخصصی، 1396/03/10، ایران، تهران

راهنمایی پایاننامه

- (1) کاربرد پسماندهای ساختمانی در آسفالت گوگردی (مطالعه موردي: سایت 2 منطقه پارس جنوبی)، رضا بابایی، دانشگاه تهران، 1391/10/26
- (2) تولید بیودیزل از پر طیور، فاطمه محمدی، دانشگاه تهران، 1391/10/27
- (3) بررسی فنی، اقتصادی و زیست محیطی بازیافت آسفالت آسفالت مطالعه موردي: شهر تهران، محمد سجاد ثمودی، دانشگاه تهران، 1391/10/30
- (4) کاربرد سرباره کوره های قوس الکتریکی فولاد در صنعت سیمان، محمدرضا احمدی، دانشگاه تهران، 1391/11/02
- (5) توسعه مدل ترکیبی هوشمند شبیه سازی - بهینه سازی جهت مدل سازی کمیت پسماند، مریم عباسی، دانشگاه تهران، 1392/02/22
- (6) مدیریت پسماند جامد در مناطق ساحلی- مطالعه موردي سواحل دریای عمان و خلیج فارس، سینا جلائیان قربان زاده، دانشگاه تهران، 1392/06/13
- (7) مبانی طراحی و ضوابط دفن بهداشتی، رضا عابدینی، دانشگاه تهران، 1392/06/20
- (8) مدیریت پسماند در مناطق ساحلی- مطالعه موردي سواحل جنوبی دریای خزر، مجتبی رضازاده، دانشگاه تهران، 1392/06/25
- (9) تصفیه زمینی شیرابه محل دفن پسماند شهری ( نمونه موردي: محل دفن آزاد کوه)، مریم پازکی، دانشگاه تهران، 1392/08/28
- (10) مدیریت پسماندهای صنعتی مطالعه موردي صنایع لبنی، پیمان دالایی، دانشگاه تهران، 1392/11/13
- (11) بررسی تحلیلی و تطبیقی سیستم های جامع مدیریت پسماند درکلان شهرها وارانه راهکارهایی جهت بهبود این سیستم در شهر تهران، علی فیاضی، دانشگاه تهران، 1392/11/13

#### مشاوره پایان نامه

- (1) پاکسازی خاکهای آلوده به هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای با استفاده از روش خاکشویی مطالعه موردي صنعت پتروشیمی، ادريس مددیان، دانشگاه تهران، 1391/07/08
- (2) طرح جامع پسماندهای شهر اشتهرارد، محمد باقر شاه بیگ، دانشگاه تهران، 1391/10/27
- (3) استفاده از روش استخراج بخارات (SVE) جهت اصلاح خاکهای آلوده به ترکیبات آلی آروماتیک (بنزن و تولوئن)، معصومه علی محمدی، دانشگاه تهران، 1391/10/27