



علی دریابیگی زند	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
adzand@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) کارشناسی ارشد, 1384, مهندسی عمران - محیط زیست, دانشگاه تهران
- (2) دکتری, 1388, مهندسی محیط زیست, دانشگاه تهران
- (3) کارشناسی, 1381, مهندسی عمران-عمران, دانشگاه علم و صنعت ایران

مقالات چاپ شده در نشریات بینالمللی

- 1) Naser Mehrdadi, and Ali Daryabeigi Zand. "Natural and human-induced impacts on coastal groundwater in Mazandaran province, North of Iran." International Journal of Environmental Research 1, no. 2 (2007): 170-178.
- 2) Ali Daryabeigi Zand, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Alireza Mikaeili Tabrizi , and Hamid Pezeshk. "The influence of deposit control additives on exhaust CO and HC emissions from gasoline engines (case study: Tehran)." TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT 12, no. 3 (2007): 189-194.
- 3) , 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 plants species." PHYTOPROTECTION 89, no. 1 (2008): 21-29.
- 4) Ali Daryabeigi Zand, Peter Grathwohl , Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Naser Mehrdadi. "Determination of leaching behaviour of polycyclic aromatic hydrocarbons from contaminated soil by column leaching test." WASTE MANAGEMENT & RESEARCH 28, no. 10 (2009): 913-920.
- 5) Ali Daryabeigi Zand, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Naser Mehrdadi. "Phytoremediation of total petroleum hydrocarbons (TPHs) using plant species in Iran." Turkish Journal of Agriculture and Forestry 34, no. 5 (2010): 429-438.
- 6) Ali Daryabeigi Zand, and Hassan Hoveidi. "Plant-Aid Remediation of Hydrocarbon-Contaminated Sites." Pollution 2, no. 3 (2016): 233-246.
- 7) Ali Daryabeigi Zand, Maryam Rabiee Abyaneh, and Hassan Hoveidi. "Capability of Reused Waste from Aluminum Industry (Red Mud) in Iran to Improve Compressive Strength of Loose Soil.." Pollution 5, no. 2 (2018): .

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Akbar Baghvand, Ali Daryabeigi Zand, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Naser Mehrdadi. "Use of column leaching test to study the leachability of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from contaminated soil." Journal of Environmental Sciences 6, no. 4 (2011): 67-82.
- 2) Ali Daryabeigi Zand, and Hassan Hoveidi. "Feasibility of Sunflower (*Helianthus annus L.*) Plantation in Low to Moderately Contaminated Brown fields to Achieve Remediation Objectives." Journal of Applied Biotechnology Reports 3, no. 3 (2016): 457-463.
- 3) Ali Daryabeigi Zand, and Maryam Rabiee Abyaneh. "Insight into an Integrated Evaluation of Unmitigated Disposal Options for the Largest Waste Disposal Site in Tehran Using Rapid Impact and Sustainability Assessment Method." Avicenna Journal of Environmental Health Engineering 8, no. 2 (2022): 74-83.
- 4) omid hassanzade moghimi, Ali Daryabeigi Zand, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Assessing the Immobilization of Heavy Metals in Compost Derived from Organic Fraction of Municipal Solid Waste Amended with Forest-based Biochar." Environmental Energy and Economic Research 6, no. 3 (2022): .
- 5) محمدعلی عبدالی و علی دریابیگی زند. "تحلیلی بر پسماندهای رایاهه ای..". محیط شناسی 37, 1 (1384): 105-112.
- 6) علی دریابیگی زند، غلامرضا نبی بیدهندی، ناصر مهردادی و روابخش شیردم. "توانایی گونه های گیاهی مختلف در حذف ترکیبات نفتی از خاک، و تأثیر آلودگی نفتی بر رشد این گونه های گیاهی.". علوم و تکنولوژی محیط زیست 12, 4 (1389): 41-57.

7) غلامرضا نبی بیدهندی، بابک جعفری سلیم، علی وثوق، اکبر باعوند و علی دریابیگی زند. "ارتفاء کارایی فرایند لجن فعال در تصفیه پساب صنایع پتروشیمی با استفاده از بیوفیلم در دمای پایین." مجله آب و فاضلاب 23، 84 (1391): 22-28.

8) اکبر باعوند، علی دریابیگی زند و علی وثوق. "ارزیابی نشت هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای از سایت های آلوده به ترکیبات نفتی." علوم و تکنولوژی محیط زیست 16، 4 (1393): 1-11.

9) اکبر باعوند، علی وثوق، سعید گیوه چی و علی دریابیگی زند. "مدل سازی آب های زیرزمینی به منظور پیش بینی پراکنش نیترات در آبخوان های بحرانی (مطالعه موردی: شهر مشهد)." علوم و تکنولوژی محیط زیست هفدهم، 4 (1394): 1-22.

10) علی دریابیگی زند، مریم ربیعی ابیانه و حسن هویدی. "مدیریت هوایپماهای مستعمل در ایران با رویکرد حفظ منابع و کاهش ردپای کربن..." حرفافیا (برنامه ریزی منطقه ای)- موسسه آموزش عالی بین المللی قشم 33، 1 (1397): .

11) علی دریابیگی زند و مریم ربیعی ابیانه. "ارزیابی اثرات محیط زیستی سناریوهای مختلف دفع پسماند شهری با استفاده از روش ارزیابی چرخه حیات (مطالعه موردی: شهر چالوس)." فصلنامه سلامت و محیط زیست 14، 1 (1400): 19-34.

همایش‌های بین‌المللی

1) Ali Daryabeigi Zand. "The influence of deposit control additives on NOx emissions from spark ignition engines (case study: Tehran)." 14th International Union of Air Pollution Prevention and Environmental Protection Associations (IUAPPA) World Congress, Brisbane .

2) Shima Ziyajahromi, Ali Daryabeigi Zand, and Meysam Khani Zadeh. "Nitrate Removal from Water Using Synthesis Nanoscale Zero-Valent Iron (NZVI)." International Conference on Applied Life Sciences, İSTANBUL.

همایش‌های داخلی

1) علی دریابیگی زند و اکبر باعوند. "مدلسازی انتقال شیرابه در کف محله‌ای دفن با استفاده از مدل ریاضی POLLUTE." پنجمین همایش ملی مدیریت پسماند، مشهد.

2) علی دریابیگی زند، فاطمه رضایی، اکبر باعوند و محمد رضا حبیبی. "بررسی مدیریت پسماندهای فرودگاهی در ایران (مطالعه موردی: فرودگاه بین المللی امام خمینی (ره))." چهارمین کنفرانس ملی روز جوانی محیط زیست، تهران.

3) معصومه محبی تزاد و علی دریابیگی زند. "بررسی تکنولوژی گیاه پالایی در کاهش بار آلودگی شیرابه مکان های دفن زباله های شهری." پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

4) علی دریابیگی زند و حسن هویدی. "مدیریت پسماندهای روستابی با تأکید بر وضعیت پسماندهای کشاورزی در ایران: جالشها و راهکارها." نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، تهران.

5) علی دریابیگی زند و علیرضا میکانیلی تبریزی . "بررسی رشد گونه های گیاهی تحت تأثیر تنفس ناشی از وجود هیدروکربنهای نفتی در خاک." نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، تهران.

6) غلامرضا نبی بیدهندی، علی دریابیگی زند و مریم ربیعی ابیانه. "بررسی روش های سنتز نانوذرات آهن و ارزیابی عملکرد آنها در حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی." دومین همایش بین المللی علوم و فناوری نانو، تهران.