

به نام خدا

نام و نام خانوادگی: فاطمه لطفی نام پدر: حبیب شماره شناسنامه: ۹۵۷۹۳ شماره ملی: ۱۳۷۳۹۶۸۴۵۱

تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۱۲/۲۱

محل تولد: تبریز

وضعیت تاهل: مجرد

آدرس محل سکونت: تبریز- خیابان آذربایجان- خیابان فیضیه غربی- کوی صفا- دربند اول- پلاک ۲- واحد ۱

تلفن: ۰۴۱۱-۲۸۸۷۴۲۸-۰۹۳۵۲۳۲۸۳۵۱ تلفن همراه: ۰۹۱۴۲۴۵۲۹۹۸

پست الکترونیک: Fateme.lotfi@gmail.com

تحصیلات:

کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، گرایش منابع آب (۱۳۸۵-۱۳۸۸)

محل اخذ مدرک کارشناسی ارشد: دانشکده‌ی محیط زیست و انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران

کارشناسی بهداشت محیط (۱۳۷۵-۱۳۷۹)

محل اخذ مدرک کارشناسی: دانشکده‌ی بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زنجان

عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: کمینه سازی مصرف آب و تولید پساب به روش تکنولوژی پینچ (مطالعه موردی: شرکت آلوپن)

استاد راهنما: آقای دکتر سید مصطفی خضری

اساتید مشاور: آقای دکتر حسین گنجی دوست و خانم دکتر بیتا آیتی

فهرست مقالات علمی و کتب چاپ شده:

مقالات:

1. Application of Water Pinch Technology for Water And Wastewater Minimization in Aluminum Anodizing Industries. S.M. Khezri; F. Lotfi; S. Tabibian; Z. Erfani; Int. J. Environ. Sci. Tech., 7(2), 281-290, Spring 2010 (مقاله حاصل از پایان نامه)
2. Water Pinch Analysis for Water and Wastewater Minimization in Tehran Oil Refinery Considering Three Contaminants. Mohammadnejad, Ataei, Nabi Bidhendi, Mehrdadi, Ebadati & Lotfi; ISSN 0167-6369, Environ Monit Assess

- ۳- مروری بر بهینه‌سازی مصرف آب و تولید پساب در صنایع آبکاری؛ آقای دکتر سید مصطفی خضری، فاطمه لطفی. فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی. (نوبت چاپ) (مقاله حاصل از پایان نامه)
- ۴- بررسی تاثیر غلظت آب خام ورودی در محاسبات پینچ آبی برای کمینه سازی مصرف آب در پالایشگاه تهران. دکتر شاهین محمدنژاد، دکتر غلامرضا نبی بیدهندی- دکتر ناصر مهرداد- مهندس فاطمه عبادتی- مهندس فاطمه لطفی، ارائه حضوری در پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۰

کتب چاپ شده:

- ۱- عبادتی، فاطمه ° لطفی، فاطمه؛ سازو کار توسعه پاک (CDM) و پیامدهای اجرای آن در دستیابی به توسعه پایدار برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد؛ مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران؛ ۱۳۸۸ (تالیف و ترجمه)
- ۲- خضری، سید مصطفی؛ لطفی، فاطمه؛ فرآیندها و عملیات واحد در تصفیه خانه‌های آب؛ شاپورد؛ ۱۳۸۹ (تالیف و ترجمه)
- ۳- خضری، سید مصطفی؛ لطفی، فاطمه؛ تصفیه آب؛ انتشارات تولید پاکتر؛ ۱۳۹۰ (تالیف و ترجمه)

۴- منن، جیمز. جی؛ لیو، وای. ای. (ترجمه) پنجه شاهی، محمد حسن؛ محمدنژاد، شاهین؛ لطفی، فاطمه؛ استفاده مجدد از آب صنایع و کمینه سازی پساب، انتشارات تالاب

کتاب زیر چاپ:

۱- نمر، نلسون لئونارد؛ (ترجمه) محمدنژاد، شاهین؛ لطفی، فاطمه؛ تصفیه ضایعات صنعتی، تجربیات معاصر و تصوراتی برای آینده؛ انتشارات تالاب.

۲- خضری، سید مصطفی؛ لطفی، فاطمه (تالیف و ترجمه) پیشگیری از آلودگی، انتشارات تالاب.

۳- فیشرمن، چارلز؛ (ترجمه) محمدنژاد، شاهین؛ لطفی، فاطمه؛ عطش بزرگ،

The Big Thirst, The Secret Life and Turbulent Future of Water; Charles Fishman. 2011; Free Press; New York; ISBN 978-1-4391-0207-7

فعالیت های علمی:

۱- همکاری در مراحل اجرایی «نخستین نشست هم اندیشی وزیر محترم نفت با کارآفرینان».

۲- همکاری علمی در ماهنامه ی تازه های انرژی.

شرکت در دوره های آموزشی:

New Environmental Management Tools; Tehran 2-4 Feb 2010

حضور در همایش: سومین و پنجمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

سوابق شغلی:

۱- کارشناس بهداشت محیط، شبکه بهداشت و درمان شهرستان طارم استان زنجان، (۱۳۷۹-۱۳۸۱)

۲- تدریس دروس محیط زیست در کارگاه های آموزشی شهرداری منطقه هفت تهران (۱۳۸۹)