

به نام خدا

مشخصات فردی:

نام: فاطمه	نام خانوادگی: دیانت
سال تولد: ۱۳۶۹	
ملیت: ایرانی	دین: اسلام
آدرس پست الکترونیکی: f.dianat94@basu.ac.ir و fateme.dianat@yahoo.com	

سوابق آموزشی:

مقطع تحصیلی	رشته - گرایش	نام محل تحصیل یا دانشگاه	معدل کل	نمره پایان نامه	سال شروع	سال خاتمه
دیپلم	ریاضی	دبیرستان استعداد درخشان فرزنانگان تهران	۱۹,۷۲	-	-	۱۳۸۷
کارشناسی	مهندسی برق - کنترل (روزانه)	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۵,۸۱	۲۰	۱۳۸۷/۷	۱۳۹۲/۶
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع - سیستم های اقتصادی اجتماعی (روزانه)	دانشگاه خوارزمی تهران	۱۸,۷۸	۱۸ از ۲۰ (بدون احتساب ۲ نمره مقاله)	۱۳۹۲/۷	۱۳۹۴/۶
دانشجو دکتری	مهندسی صنایع (روزانه)	دانشگاه بوعلی سینا همدان	۱۸,۸ تا به این زمان*	-	۱۳۹۴/۷	-

* در حال فرآیند دفاع

عنوان پایان نامه کارشناسی:

طراحی و ساخت سیستم شستشوی خودکار و کنترل ماده‌ی شوینده (با راهنمایی جناب آقای دکتر علی اکبر جلالی)

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

پویایی طرح تحول جامع سلامت (با راهنمایی جناب آقای دکتر عزیزالله معماریانی)

عنوان پایان نامه دکتری:

چارچوبی برای تحلیل قیمت برق و برنامه‌های حمایتی به منظور توسعه برق تجدیدپذیر با در نظر گرفتن رقابت و عدم قطعیت (با راهنمایی جناب آقای دکتر وحید خداکرمی)

برگزیده جشنواره، مسابقات بین‌المللی و المپیادهای معتبر:

ردیف	نام مسابقه/المپیاد/جشنواره	رتبه	سال برگزیده شدن
۱	جشنواره جوان خوارزمی	۱ استانی	۱۳۸۶
۲	المپیاد دانش آموزی ریاضی	۱ استانی	۱۳۸۳
۳	المپیاد دانش آموزی علوم	۱ استانی	۱۳۸۱

آشنا به نرم‌افزارهای حوزه مهندسی صنایع:

GAMS	✓
MATLAB	✓
LINGO	✓
LINDO	✓
CPLEX	✓
VENSIM PLE (system dynamics) پویایی‌های سیستم (سیستم دینامیک)	✓
Anylogic	✓
Eviews (سری زمانی و اقتصاد سنجی)	✓
Expert choice (AHP) تحلیل سلسله مراتبی	✓
TOPSIS, VICOR, ELECTRE (نرم افزارهای حوزه تصمیم‌گیری چند معیاره MCDM)	✓
گذراندن دوره تخصصی سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه، ارز و بازارهای خارجی، تحلیل تکنیکال و فاندامنتال بورس از دانشگاه علوم اقتصادی و کار با نرم‌افزارهای حوزه بورس	✓
MSP (کنترل پروژه) و Taskulu (کنترل پروژه چابک)	✓
Bizagi (مدلسازی فرآیند)	✓
SPSS	✓
AGENA RISK (قابلیت اطمینان در شبکه)	✓

آشنا به نرم‌افزارهای حوزه مهندسی برق / کنترل:

MATLAB	✓
AVR	✓
ALTIUM DESIGNER	✓
C++	✓
آشنا به رباتیک (شرکت در دومین دوره مسابقات بین‌المللی رباتیک جام دانشگاه صنعتی امیرکبیر)	✓

همکاری در پروژه‌های:

- گزارش بررسی و طراحی الگوی نقشه جامع توسعه آموزش دانشگاه فرهنگیان، تهیه شده در دانشگاه فرهنگیان و مرکز مطالعات روش‌های آموزشی شهید مهدوی، ۱۳۹۶
- نقشه راه مطالعات و کاربردهای مدیریت ریسک در صنعت برق ایران، تهیه شده در گروه اقتصاد برق و انرژی پژوهشگاه نیرو، ۱۳۹۷

- مقایسه سه روش فراابتکاری برای کمینه نمودن زمان چرخه در مسئله زمانبندی جریان کارگاهی مختلط دوره ای با در نظر گرفتن اثر یادگیری، در نشریه پژوهش‌های مهندسی صنایع در سیستم‌های تولید، سال چهارم، شماره هشتم، پاییز و زمستان ۱۳۹۵، صفحه ۱۰۵-۱۱۷، نویسندگان: جواد بهنامیان، فاطمه دیانت
- سنجش اقتصاد مقاومتی در ایران با رویکرد مدل‌سازی شبکه‌های بیزین، در سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ICISE2017)، ۱۳۹۶، نویسندگان: فاطمه دیانت، وحید خداکریمی
- بررسی پویایی طرح تحول جامع نظام سلامت، در پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۱۳۹۷، نویسندگان: فاطمه دیانت، عزیزالله معماریانی، سید احمد تارا
- مدل‌سازی سیستمی برنامه‌ریزی توسعه تولید برق تجدیدپذیر در رقابت با برق فسیلی، در نشریه پژوهش‌های سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی انرژی، سال هفتم، شماره ۲۲، بهار ۱۴۰۰، صفحه ۷-۵۰، نویسندگان: فاطمه دیانت، وحید خداکریمی، سید حسین حسینی، حامد شکوری گنجوی
- ارزیابی و رتبه‌بندی برنامه‌های حمایتی از توسعه تولید برق تجدیدپذیر در کشور با استفاده از مدل‌سازی سیستمی و روش رتبه‌دهی تاپسیس، در هجدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، ۱۴۰۰، نویسندگان: فاطمه دیانت، وحید خداکریمی
- Combining game theory concepts and system dynamics for evaluating renewable electricity development in fossil-fuel-rich countries in the Middle East and North Africa, *Renewable Energy*, vol. 190, pp. 805-821 (2022), Fateme Dianat, Vahid Khodakarami, Seyed-Hossein Hosseini, Hamed Shakouri G.
- Sustainability Assessment of Electricity Generation Development under the Implementation of Support Policies with Endogenous Financial Resources Using a Hybrid Decision Support Model, *Mathematical Problems in Engineering* (2022), Fateme Dianat, Vahid Khodakarami, Hamed Shakouri G, Seyed-Hossein Hosseini.