

نگارش کتاب (تالیف - ترجمه)

دکتر یداله اردوخانی

الف: تالیف

- Numerical solution of a fractional epidemic model via general Lagrange scaling functions with bibliometric analysis

اسامی همکاران به ترتیب: صدیقه صابر ماهانی، یداله اردوخانی (تالیف بخشی از کتاب)

ناشر: انتشارات الزویر ۲۰۲۲

- Spectral Methods for Solving Integro-differential Equations and Bibliometric Analysis

اسامی همکاران به ترتیب: صدیقه صابر ماهانی، یداله اردوخانی، پریسا رحیم خانی

ناشر: انتشارات بین‌المللی اشپرینگر ۲۰۲۱

دکتر مهدی علی محمدی

الف: تالیف

- آمار در علم اطلاعات و دانش‌شناسی همراه با دستوره‌های نرم افزار SPSS اسامی همکاران به ترتیب: محمد بامنی مقدم - مهدی علی محمدی، ناشر: انتشارات دانشگاه عالمه طباطبائی، چاپ اول ۱۳۹۹

دکتر علیمردان شاه‌رضایی

الف: تالیف

- معادلات دیفرانسیل (جلد ۱)، شاه‌رضایی، ناشر: دانشگاه الزهراء، چاپ اول ۱۴۰۰
- معادلات دیفرانسیل (جلد ۲)، شاه‌رضایی، ناشر: دانشگاه الزهراء، چاپ اول ۱۴۰۰

- ریاضیات مقدماتی، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی-محمودی، ناشر: دالفک، تاریخ انتشار: چاپ هشتم ۱۳۸۷
- معادلات دیفرانسیل (جلد اول)، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی، ناشر: رزمندگان، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۲
- سوالات چهار گزینه‌ای معادلات دیفرانسیل (جلد دوم)، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی، ناشر: رزمندگان، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۲
- ریاضیات، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی-محمودی، ناشر: دالفک، تاریخ انتشار: چاپ دوم ۱۳۷۸
- سوالات چهار گزینه‌ای ریاضیات مهندسی، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی، ناشر: دالفک، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۰
- سوالات چهار گزینه‌ای معادلات دیفرانسیل، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی، ناشر: دالفک، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۰
- معادلات دیفرانسیل، شاه‌رضائی، ناشر: دانشگاه الزهرا (س)، تاریخ انتشار: پذیرش

#### ب: ترجمه

- ریاضیات مهندسی پیشرفته، اثر: اروین کرویت سیگ، اسامی همکاران به ترتیب: دکتر شیدفر - شاه‌رضائی، ناشر: دالفک، تاریخ انتشار: چاپ نهم ۱۳۸۸

الف: تالیف

- توپولوژی عمومی / تالیف و تدوین / با همکاری زهرا خوانین شیرازی. دانشگاه الزهرا(س)، ۱۳۸۴.

ب: ترجمه

- دعوت به آنالیز مختلط / ترجمه / با همکاری زهرا خوانین شیرازی. دانشگاه الزهرا(س)، ۱۳۸۰.

Invitation to complex analysis : (عنوان اصلی)

نام نویسنده: ( R. P. Boas )

- هندسه دیفرانسیل موضعی / ترجمه / با همکاری زهرا خوانین شیرازی. دانشگاه الزهرا(س)، ۱۳۸۷.

Elementary differential geometry : (عنوان اصلی)

نام نویسنده: ( A. Pressley )

- نخستین درس در سیستم های دینامیکی آشوبناک / ترجمه / با همکاری دکتر منیره اکبری. دانشگاه

الزهرا(س) و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، ۱۳۹۱.

( عنوان اصلی:

A First Course in Chaotic Dynamical Systems; Theory and Experiment

نام نویسنده: (R. L. Devaney)

## دکتر یدالله اردوخانی

(د) تألیف و ویراستاری کتاب:

- مؤلف "ریاضی ۲" (حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع دو متغیره)
- ویراستار علمی کتاب محاسبات عددی
- ریاضی مهندسی
- محاسبات عددی

## دکتر شهناز طاهری

الف: ترجمه

- نظریه جبری اعداد/ هری پالارد؛ ترجمه/ تهران شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۶.

(عنوان اصلی): The Theory of algebraic numbers

نام نویسنده: (Pollard, Harry)

## دکتر ناهید سنجری فارسی پور

الف: تألیف

- روش های چند متغیره پیوسته. عباسی - سنجری- یار محمدی

ب: ترجمه

- مقدمه ای بر بررسی های نمونه ای-نویسندگان شیفر-مندنهال-آت. مترجمان ارقامی-سنجری-بزرگ نیا

### دکتر فاطمه آهنگری:

- ویرایش کتاب "مقدمه ای بر حساب کاردینالها"، ترجمه: دکتر فاطمه آیت الله زاده شیرازی.
- ترجمه کتاب "CounterExamples in Topology"، (هنوز چاپ نشده).
- حل مسائل کتاب "An Introduction to Riemann-Finsler Geometry"، (هنوز چاپ نشده).
- ویرایش کتاب "توپولوژی دیفرانسیل"، ترجمه: دکتر مهدی نجفی خواه.

### دکتر نسرین سلطان خواه حقیقی:

#### الف: تألیف

- روند مهاجرت تحصیلی دانشجویان در جهان (فرصت ها و تهدیدها)، اسامی همکاران به ترتیب: نسرین سلطان خواه حقیقی، سید مهدی سیدی، الهام قوام زاده، ناشر: دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۹۶

### دکتر بهرام صادقی بی غم:

Authored:

[Mobile Autonomous Robots: Concepts and Algorithms](#), (in Persian), Sharif University of Technology's Scientific Publications Institute, 2021.

[Alan Turing, the Father of Artificial Intelligence and Present Day Computers](#), Gothenburg Press, (in Persian), 2021.

Proceedings of the International Conference on Contemporary Issues in Data Science, Series title: Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies Editors: Mahdi Bohlouli, Bahram Sadeghi Bigham, Zaha Narimani, Mahdi Vasighi, Ebrahim Ansari, Springer, 2019.

**Proceedings of the Third International Conference on Contemporary Issues in Computer and Information Sciences(CICIS 2012)**, Bahram Sadeghi Bigham (editor), BrownWalker Press (USA), 2012.

Book Chapter: **A New Approach for Fingerprint Matching Based on Singular Points Detection**, [Rohollah Moosavi Tayebi](#), [Samaneh Mazaheri](#), [Bahram Sadeghi Bigham](#), 04/2011; DOI:10.1007/978-3-642-19712-3\_31, Advanced Electrical and Electronic Engineering, Publisher: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Editors: J. Lee, 2012, Germany

Translation (to Persian):

·Computational Geometry - Algorithms and Applications. Mark de Berg, Otfried Cheong, Marc van Kreveld, and Mark Overmars, Springer-Verlag, third edition, 2008.

- رباتهای متحرک خودگردان، مفاهیم و الگوریتم ها، انتشارات دانشگاه صنعتی شریف، ۱۴۰۰
- آلن تورینگ، پدر هوش مصنوعی و کامپیوترهای امروزی، انتشارات گوتنبرگ، ۱۴۰۰
- مجموعه مقالات کنفرانس علم داده CiDaS، در سری مهندسی داده و فناوری ارتباطات، انتشارات اشپرینگر، ۲۰۱۹
- مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی موضوعات نوین در علوم رایانه و اطلاعات ۲۰۱۲، انتشارات براون واکر، ۲۰۱۲
- ترجمه کتاب (جلد ۱)، هندسه محاسباتی، الگوریتم ها و کاربردها نوشته مارک دی برگ و همکاران، انتشارات مرکز نشر دانشگاهی