

طلیپه حقیرى

شرح حال

وضعیت فعلی

۱۳۹۰ تاکنون بورسیه، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.

وضعیت قبلی

۱۳۸۵-۱۳۸۶ دستیار علمی، دانشگاه پیام نور.

تحصیلات

۱۳۷۷-۱۳۸۱ کارشناسی، دانشگاه دامغان با معدل ۱۶/۹۸، رتبه‌ی دوم.

ریاضی کاربردی

۱۳۸۱-۱۳۸۳ کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید باهنر کرمان با معدل ۱۶/۸۱، درجه‌ی عالی.

ریاضی کاربردی

۱۳۹۰-۱۳۹۶ دکترا، دانشگاه شهید باهنر کرمان با معدل ۱۷/۹۹، درجه‌ی عالی.

ریاضی کاربردی

موضوعات کاری

☆☆☆☆ جبرخطی عددی (Numerical Linear Algebra) ☆☆☆☆ آنالیز بازه‌ای (Interval Analysis)

☆☆☆☆ آنالیز عددی (Numerical Analysis) ☆☆☆☆ جبرخطی (Linear Algebra)

☆☆☆☆ محاسبات ماتریسی (Matrix Computations) ☆☆☆☆ آنالیز ماتریسی (Matrix Analysis)

پایان‌نامه، طرح پژوهشی

- مجموعه‌های جمع آزاد، پرویه دوره‌ی کارشناسی، با نمره‌ی ۱۹/۵
استاد راهنما: پروفیسور مجید میرزاویری
- نیم سیستم‌های دینامیکی نسبی، پایان‌نامه دوره‌ی کارشناسی ارشد، با نمره‌ی ۱۹/۵
استاد راهنما: پروفیسور محمدرضا مولائی
- حل چندجمله‌ای‌های ماتریسی بازه‌ای، رساله دوره‌ی دکترا، با نمره‌ی ۱۹/۵
استاد راهنما: پروفیسور محمود محسنی مقدم
- ماتریس‌های بازه‌ای طرح پژوهشی پایان یافته در انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه شهید باهنر کرمان
- معادلات غیرخطی نامعین طرح پژوهشی پایان یافته در انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه شهید باهنر کرمان

سابقه تدریس

- تدریس دروس ریاضی، آمار و کامپیوتر از سال ۱۳۸۳ در دانشگاه‌های:
- شهید باهنر کرمان، صنعتی شاهرود، دامغان، پیام نور دامغان، آزاد اسلامی واحد دامغان و شاهرود، علمی کاربردی شاهرود و ستاد شاهد و ایثارگران دانشگاه شهید باهنر کرمان

برخی دروس تدریس شده:

- آنالیز عددی ۱
- آنالیز عددی ۲
- جبرخطی عددی
- مبانی ریاضیات
- ریاضی ۱
- ریاضی ۲
- آشنایی با کامپیوتر
- آماری و احتمالات
- ریاضیات پایه و مقدمات آمار
- جبرخطی
- معادلات دیفرانسیل
- ریاضیات گسسته
- مفاهیم و روش‌های آماری
- ریاضی عمومی

تالیفات، سخنرانی‌ها و سوابق پژوهشی

On relative semi-dynamical systems, :۲۰۰۷ •

Intelligent automation and soft computing (ISI)

:۲۰۱۲ •

On finding the natural roots of a matrix by Newton's method,

چهل و سومین کنفرانس بین‌المللی ریاضی سالیانه‌ی ایران، دانشگاه تبریز، ایران

:۲۰۱۲ •

On a real Schur algorithm for finding the natural roots of a matrix,

نخستین همایش ملی علوم محاسباتی، دانشگاه دامغان، ایران

:۲۰۱۳ •

A sensitivity analysis approach for solving the interval quadratic matrix equation

$$X^2 + \mathbf{B}X + \mathbf{C} = \mathbf{0},$$

چهل و چهارمین کنفرانس بین‌المللی ریاضی سالیانه‌ی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

:۲۰۱۴ •

An interval quadratic matrix equation,

همایش منطقه‌ای ریاضی محض و کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، ایران

:۲۰۱۵ •

Permuted graph bases for verified computation of invariant subspaces,

SWIM، پراگ، جمهوری چک

:۲۰۱۵ •

Two estimations of the united solution set to the interval unilateral quadratic matrix equations,

کنفرانس رویکردهای نوین در علوم، مهندسی و تکنولوژی، دانشگاه زاید، ابوظبی، امارات

:۲۰۱۶ •

Interval arithmetic methods to verify the stabilizing solution of an algebraic Riccati equation,

بیستمین کنفرانس مجمع بین‌المللی جبرخطی، لوون، بلژیک

Methods for verified stabilizing solutions to continuous-time algebraic Riccati equations, :۲۰۱۷ •

Journal of computational and applied mathematics (ISI)

Analytical and verified numerical results concerning interval continuous-time Riccati equations, ۲۰۱۷:

Global analysis and discrete mathematics (ISC)

Analytical aspects of the interval unilateral quadratic matrix equations and their united solution sets, ۲۰۱۷:

International journal of nonlinear analysis and applications (ISI)

The united stable solution set of interval continuous-time algebraic Riccati equation and verified numerical computation of its outer estimation, ۲۰۱۷:

Turkish journal of mathematics (ISI)

• ۱۳۸۵-۸۶: تهیهی لوح‌های فشرده‌ی آموزشی، دانشگاه پیام نور

• ۱۳۸۵-۸۶: تدوین و ویراستاری سوالات آزمون‌ها، دانشگاه پیام نور

• ۱۳۸۹- تاکنون: ترجمه‌ی کتاب، (Matrix computations (by Golub and Van Loan).

شرکت در کنفرانس‌ها، سمینارها و کارگاه‌ها

- کارگاه آموزش ریاضیات فازی، دانشکده‌ی علوم ریاضی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران (۱۳۸۱)
- کارگاه آموزشی روش تحقیق، دانشگاه جامع علمی کاربردی، واحد استانی سمنان، ایران (۱۳۸۵)
- کارگاه آموزشی مهارت‌های روش تدریس، دانشگاه جامع علمی کاربردی، واحد استانی سمنان، ایران (۱۳۸۵)
- کارگاه آموزش الزامات و مستندسازی براساس استاندارد ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۰، دانشگاه پیام نور مرکز دامغان، ایران (۱۳۸۶)
- کارگاه ارتباط ریاضیات و صنعت، چهل و سومین کنفرانس بین‌المللی ریاضی سالیانه‌ی ایران، دانشگاه تبریز، ایران (۱۳۹۱)
- دوازدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران، دانشگاه سمنان، ایران (۱۳۹۱)
- سمینار سالیانه‌ی منطق ریاضی و کاربردهای آن، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران (۱۳۹۱)
- کارگاه پژوهش ریاضی و آشنایی با مسابقه‌ی شهر ریاضی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران (۱۳۹۱)
- کارگاه آموزش مقدماتی لاتک، مرکز پژوهشی ریاضی ماهانی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران (۱۳۹۲)
- کارگاه آموزشی و تخصصی محاسبات علمی نرم‌افزارهای جبرخطی عددی پیشرفته، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران (۱۳۹۳)
- عضو کمیته‌ی علمی و اجرایی کارگاه آموزشی و تخصصی محاسبات علمی نرم‌افزارهای جبرخطی عددی پیشرفته، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ایران (۱۳۹۳)

مهارت‌ها

در زمینه‌ی زبان‌های برنامه‌نویسی و نرم‌افزارهای زیر تجربیاتی دارم:

FORTRAN, C and C++, Pascal, MATLAB, INTLAB, MAPLE (some), SPARSEKIT (some), Dos (some), Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), L^AT_EX, WinEdt, TeXMaker, X_yPersian, MiKTeX, Bib_TE_X.

افراد زیر با شخصیت و توانایی های من آشنایی دارند:

پروفسور محمود محسنی مقدم
استاد راهنما
صندوق پستی ۷۶۱۶۹۱۴۱۱۱
دانشگاه شهید باهنر
تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۴۰۸۲۶۷
تلفن/فاکس: ۰۳۴۳۳۲۵۷۴۴۶
پست الکترونیکی: mohseni@uk.ac.ir

پروفسور محمدرضا مولائی
استاد راهنما
صندوق پستی ۷۶۱۶۹۱۴۱۱۱
دانشگاه شهید باهنر
تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۹۵۶۵۳۲
تلفن/فاکس: ۰۳۴۳۳۲۵۷۴۴۶
پست الکترونیکی: mrmolaei@uk.ac.ir

پروفسور مجید میرزاوزیری
استاد راهنما
صندوق پستی ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴
دانشگاه فردوسی
تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۱۷۴۷۱۸
تلفن/فاکس: ۰۵۱۳۸۸۰۷۰۵۵
پست الکترونیکی: mirzavaziri@um.ac.ir

دامغان، ۱ شهریور ۱۳۹۷.