

## حسن میش مست نهی استاد



دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

گروه: ریاضیات و کاربردهای آن

شماره تماس: ۳۱۱۳۶۳۷۱ - ۵۴

پست الکترونیکی: hmnehi@hamoon.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر گروه ریاضیات و کاربردهای آن

### تحصیلات

- ✓ کارشناسی، دبیری ریاضی، دانشگاه تربیت معلم - تهران
- ✓ کارشناسی ارشد، ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ✓ دکترای ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ✓ دکتری، ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات، دانشگاه شهید باهنر کرمان

### دروس ارائه شده

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ۱ - نظریه گراف و کاربردهای آن       | ۲ - بهینه سازی مدل‌های غیرخطی        |
| ۳ - محاسبات نرم                     | ۴ - مباحثی در برنامه ریزی بازه ای ۲  |
| ۵ - مباحثی در برنامه ریزی چند ترازه | ۶ - مباحثی در بهینه سازی فازی        |
| ۷ - مباحثی در بهینه سازی چند شاخصه  | ۸ - مباحثی در بهینه سازی چند شاخصه ۲ |
| ۹ - مباحثی در برنامه ریزی بازه ای ۱ | ۱۰ - مبانی ترکیبیات                  |
| ۱۱ - بهینه سازی غیر خطی پیشرفته ۱   | ۱۲ - مباحثی در بهینه سازی عددی فازی  |

## پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

### ۱ - مسئله برنامه ریزی خطی فازی با اعداد Z

علی تارم، [حسن میش مست نهی، فرهاد حمیدی، مهدی الله دادی، نادر کوهستانی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

### ۲ - بهینه سازی و تحلیل داده های نادقیق در الگوریتمهای خوشه بندی و کلاس بندی

مهدی شهرکی قدیمی، [حسن میش مست نهی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

### ۳ - سمینار

علی تارم، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

### ۴ - رساله ۵

سیما سرگزی، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده، جعفر سیاره، مهدی الله دادی، فرهاد حمیدی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، جلال چاچی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

### ۵ - مسائل پستیچی چینی تحت شرایط نایقینی و نادقیق

سمیرا سامانی فر، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

### ۶ - رساله دکتری ۴

سمیرا سامانی فر، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

### ۷ - رساله دکتری ۴

سیما سرگزی، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده، جعفر سیاره]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

### ۸ - مسئله برنامه ریزی خطی نوتروسوفیک ، مدلها و روش های حل

عصمت شیخی، [حسن میش مست نهی، نادر کوهستانی، مهدی الله دادی، فرهاد حمیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

### ۹ - برنامه ریزی خطی فازی نوع ۲-بازه ای: تک و چند هدفه

شکوه سرگلزایی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

### ۱۰ - رساله دکتری ۳

سیما سرگزی، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده، جعفر سیاره]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

### ۱۱ - رساله دکتری ۳

سمیرا سامانی فر، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

## ۱۲ - برنامه ریزی خطی فازی نوع ۲-بازه ای: تک و چند هدفه

شکوه سرگلزایی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

## ۱۳ - مسائل پستچی چینی تحت شرایط نایقینی و نادقیق

سمیرا سامانی فر، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## ۱۴ - بهینه سازی (مدل بندی و الگوریتم های) مسئله تخصیص اسکله تحت شرایط عدم قطعیت

سیما سرگزی، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده، جعفر سیاره]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## ۱۵ - بهینه سازی (مدل بندی و الگوریتم های) مسئله تخصیص اسکله تحت شرایط عدم قطعیت

سیما سرگزی، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده، جعفر سیاره]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## ۱۶ - مسائل پستچی چینی تحت شرایط نایقینی و نادقیق

سمیرا سامانی فر، [حسن میش مست نهی، حامد احمدزاده، مهدی الله دادی، جلال چاچی، امید ضابطی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## ۱۷ - رساله

امیر رحیمی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## ۱۸ - سمینار

عصمت شیخی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

## ۱۹ - مسئله برنامه ریزی خطی فازی شهودی بازه ای مقدار

زینب بامری، [حسن میش مست نهی، فرهاد حمیدی، مهدی الله دادی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

## ۲۰ - تحلیل پوششی داده های نادقیق: رویکردی نوین با استفاده از مجموعه های فازی و بازوای

امیر رحیمی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

## ۲۱ - بررسی مدل های ارزیابی تحلیل پوششی داده ها با انواع داده های فازی

امیر رحیمی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

## ۲۲ - برنامه ریزی خطی فازی نوع ۲-بازه ای: تک و چند هدفه

شکوه سرگلزایی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

## ۲۳ - مسئله برنامه ریزی خطی فازی کروی

عبدالله هادی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۲۴ - سمینار

عبدالله هادی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۲۵ - برنامه ریزی خطی فازی نوع ۲-بازه ای: تک و چند هدفه

شکوه سرگلزایی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۲۶ - بررسی مدل های ارزیابی تحلیل پوششی داده ها با انواع داده های فازی

امیر رحیمی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی، فرهاد حمیدی، مهدی الله دادی، مریم عرب عامری]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۲۷ - حل عددی مسائل برنامه ریزی خطی چند انتخابه فازی با استفاده از تئوری تقریب توابع فازی

زهرا ارامی، [مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی، علی حاتمی، مهدی الله دادی، حسن حسن پور، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۲۸ - حل عددی مسائل برنامه ریزی خطی چند انتخابه فازی با استفاده از تئوری تقریب توابع فازی

Numerical solution of fuzzy multi-choice linear programming using fuzzy functions approximation theory

زهرا ارامی، [مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۲۹ - برنامه ریزی کسری خطی بازه ای، عدم قطعیت، حدود مقادیر بهینه تابع هدف، بهینگی شدنی

فاطمه سالاری پورشریف اباد، [حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۳۰ - حل دسته ای از مسایل برنامه ریزی غیرخطی بازه ای

سمیه امیرمحمودی، [حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی، فرانک حسین زاده سلجوقی، فرهاد حمیدی، ساناز ریواز، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۳۱ - پ

نیلوفر داودی، [فرهاد حمیدی، حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۳۲ - حل عددی مسائل برنامه ریزی خطی چند انتخابه فازی با استفاده از تئوری تقریب توابع فازی

زهرا ارامی، [مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

## ۳۳ - جواب بهینه فازی مسئله برنامه ریزی خطی اعداد فازی

فائزه تیب، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

## ۳۴ - حل دسته ای از مسایل برنامه ریزی غیرخطی بازه ای

سمیه امیرمحمودی، [حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۳۵ - بررسی مسایل بهینه سازی چندترازهی سلسله مراتبی در محیط نادقیق

نیلوفر داودی, [فرهاد حمیدی, حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۳۶ - بازی های دو ماتریسی مقید با پرداخت های فازی

رضوانه بدیچی اخر, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۳۷ - سمینار

رضوانه بدیچی اخر, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۳۸ - برنامه ریزی کسری خطی بازه ای، عدم قطعیت، حدود مقادیر بهینه تابع هدف، بهینگی شدنی

فاطمه سالاری پورشریف اباد, [مهدی الله دادی, حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۳۹ - بررسی مسایل بهینه سازی چندترازهی سلسله مراتبی در محیط نادقیق

نیلوفر داودی, [فرهاد حمیدی, حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۴۰ - حل دسته ای از مسایل برنامه ریزی غیر خطی بازه ای

سمیه امیرمحمودی, [حسن میش مست نهی, مهدی الله دادی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۴۱ - شرایط بهینگی در مسایل بهینه سازی نادقیق

سهیل راهداری, [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۴۲ - سمینار

سهیل راهداری, [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

### ۴۳ - یک رویکرد جدید برای حل مساله برنامه ریزی خطی تماما فازی با اعداد فازی LR

اسما دلارام پور, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۴۴ - برنامه ریزی کسری خطی بازه ای، عدم قطعیت، حدود مقادیر بهینه تابع هدف، بهینگی شدنی

فاطمه سالاری پورشریف اباد, [مهدی الله دادی, حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۴۵ - حل مسایل برنامه ریزی خطی چند هدفه تماما فازی به کمک نزدیک ترین تقریب عدد فازی

هدیه ایرندگان, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

### ۴۶ - حل مسایل برنامه ریزی خطی چند هدفه و چند انتخابه با داده های دقیق و نادقیق

مجیب الرحمن از موده دست، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۴۷ - سمینار

مجیب الرحمن از موده دست، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۴۸ - سمینار

زهرا پردلی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۴۹ - جوابهای ضعیف و قوی برای مسایل برنامه ریزی خطی فازی

حمیدالله کشاورز، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۵۰ - سمینار

اسما دلارام پور، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۵۱ - سمینار

هدیه ایرندگان، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

#### ۵۲ - سمینار

سمینه پاستدار، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۳ - سمینار

حمیدالله کشاورز، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۴ - برنامه ریزی خطی، فازی شهودی، روش حل دوگان

مهديه ابراهيمي، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۵ - مساله برنامه ریزی خطی تماما فازی یک روش جدید و تحلیل حساسیت

سمینه پاستدار، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۶ - برنامه ریزی هندسی در محیط شهودی فازی

رویا محمدی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

#### ۵۷ - مساله ی برنامه ریزی خطی فازی نوع-۲ بازه ای

مسلم جوانمرد، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۵۸ - سمینار

مهدیه ابراهیمی, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۵۹ - سمینار

رویا محمدی, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

## ۶۰ - حل مسائل برنامه ریزی کسری خطی با داده های نا دقیق

نرگس سرحدی امجزو, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۱ - مسئله برنامه ریزی غیر خطی چند هدفه با داده های نا دقیق

یونس خواجه, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۲ - مساله ی برنامه ریزی خطی فازی نوع-۲ بازه ای

مسلم جوانمرد, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۳ - روش های تعیین مجموعه جواب های بهینه ی مساله ی برنامه ریزی خطی بازه ای

حسنعلی عشایری نسب, [حسن میش مست نهی, مهدی الله دادی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۴ - کاربرد مجموعه های راف و راف فازی در حل مسائل تصمیم گیری چند شاخصه

علیرضا منصوری قروتخوار, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۵ - سمینار

یونس خواجه, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۶ - سمینار

نرگس سرحدی امجزو, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۷ - روش های تعیین مجموعه جواب های بهینه ی مساله ی برنامه ریزی خطی بازه ای

حسنعلی عشایری نسب, [حسن میش مست نهی, مهدی الله دادی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۸ - مساله ی برنامه ریزی خطی فازی نوع-۲ بازه ای

مسلم جوانمرد, [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

## ۶۹ - حل مسئله برنامه ریزی خطی دو ترازه با پارامترهای نادقیق با استفاده از روش های تحلیلی و فرا ابتکاری

مهدی اسمعیلی نژاد, [حسن میش مست نهی, فرهاد حمیدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۰- محاسبه یک تابع عضویت برای جواب مسئله بهینه سازی خطی فازی

مهدیه سرگزی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۱- روش های حل مسئله بهینه سازی غیر خطی فازی

زهره کده، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۲- مساله ی برنامه ریزی خطی فازی نوع-۲ بازه ای

مسلم جوانمرد، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۳- روش های تعیین مجموعه جواب های بهینه ی مساله ی برنامه ریزی خطی بازه ای

حسنعلی عشایری نسب، [حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۴- کاربرد مجموعه های راف و راف فازی در حل مسائل تصمیم گیری چند شاخصه

علیرضا منصوری قروتخوار، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۵- سمینار

مهدیه سرگزی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۶- سمینار

مهدی اسمعیلی نژاد، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۷- سمینار

زهره کده، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۸- مسئله برنامه ریزی خطی دو دویی با داده های نادقیق

نجمه اتش پنجه، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۷۹- پایان نامه دکتری

اباذر کیخا، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۸۰- کاربرد مجموعه های راف و راف فازی در حل مسائل تصمیم گیری چند شاخصه

علیرضا منصوری قروتخوار، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

## ۸۱- بهینه سازی خطی با محدودیت max-min دو قطبی

مهدی راشکی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۲ - روش

اباذر کیخا، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۳ - تحلیل فازی از برخی مفاهیم ساختوازی زبان فارسی امروز

سیده زهره آفتابی، [عباسعلی آهنگر، حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۴ - الگوریتم های حل مسئله برنامه ریزی خطی دو ترازه با ضرایب نامعین

ندا امیری، [حسن میش مست نهی، فرهاد حمیدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۵ - انتگرال چوکوئت فازی و کاربرد آن در مسائل تصمیم گیری چند شاخصه

اباذر کیخا، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۶ - سمینار

ندا امیری، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۷ - سمینار

مهدی راشکی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## ۸۸ - رویکردهای جدید حل مسائل برنامه ریزی خطی فازی نوع ۲ بازه ای

اسما سارانی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

## ۸۹ - برنامه ریزی خطی چند معیاره و چند ترازه قیدی با داده های دقیق و نادقیق

سیده فرخنده طیب نسب، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

## ۹۰ - رویکردهای مختلف حل مسئله برنامه ریزی خطی تعمیم یافته

محدثه شارع ملاشاهی خمکی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

## ۹۱ - تحلیل فازی از برخی مفاهیم ساختوازی زبان فارسی امروز

سیده زهره آفتابی، [عباسعلی آهنگر، حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

## ۹۲ - تحلیل فازی از برخی مفاهیم ساختوازی زبان فارسی امروز

سیده زهره آفتابی، [عباسعلی آهنگر، حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۹۳ - سمینار

رضا هادی نیا، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

### ۹۴ - نتل

مرضیه محمدی، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۹۵ - سمینار

راضیه بشارتی، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۹۶ - کاربرد داده کاوی در اطلاعات بدست آمده از وب

امین مرادیگی، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۹۷ - حل مسائل برنا مه ریزی خطی تماما فازی

زهره میرشکار، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۹۸ - مسئله برنا مه ریزی خطی فازی شهدی

نرجس مرادقلی گلی، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۹۹ - حل مسائل برنا مه ریزی خطی فازی نوع ۲

زهرا گلپایگانی الاصل، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۰۰ - حل دسته ای از مسائل برنامه ریزی خطی فازی با رویکرد روش سیمپلکس

سهیلا خاوری، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۰۱ - حل دسته ای از مسائل حمل و نقل فازی

راضیه بشارتی، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۰۲ - استخراج پیشنهاد های یاد گیری الکترونیکی مبتنی بر از طریق تحلیل محتوای رسمی فازی برای مدل سازی دانش

سولماز شهرکی، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲

### ۱۰۳ - نقش مجموعه های فازی در علوم تصمیم گیری

حمیدرضا صفایی زاده، [حسن میش مست نهی]  
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۰۴ - روش های تحلیل سلسله مراتبی و تاپسیس در محیط فازی

امیدرضا زارع پور، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۰۵ - حل دسته های از مسائل بهینه سازی با استفاده از الگوریتم ژنتیک

شهربانو شرافتمند، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۰۶ - مساله ی برنامه ریزی دو ترازه ی کسری خطی بر اساس رویکرد فازی

مجتبی کریمی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۰۷ - ارائه یک مدل فازی برای پیش بینی قطر ترک در ناحیه انتقال مرزی بین سنگدانه وملات

احسان عدیلی، [محمدرضا سهرابی، حسن میش مست نهی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

### ۱۰۸ - به کار گیری یک الگوریتم ژنتیک دو مرحلهای برای انتخاب پرتفوی بهینه با در نظر گرفتن نقدشوندگی سهام در بورس اوراق بهادار تهران

حامد دمرچی لو، [محمدعلی مرادی، حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۰۹ - برنامه ریزی چند هدفه تماما فازی

زهرا شهرکی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۱۰ - حل مسئله برنامه ریزی خطی رابطه های فازی

علی اکبر ثانوی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۱۱ - حل برخی مسائل برنامه ریزی صحیح با استفاده از محاسبات

مهرناز سارانی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۱۲ - ارائه یک مدل فازی برای پیش بینی قطر ترک در ناحیه انتقال مرزی بین سنگدانه وملات

احسان عدیلی، [محمدرضا سهرابی، حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۹۰

### ۱۱۳ - ارزیابی عملکرد مدل های تحلیل پوششی داده های بازه ای و بهبود بخشی در آنها

ازاد صالحی، [حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

### ۱۱۴ - یک الگوریتم بهینه سازی بر پایه برنامه ریزی خطی برای حل مسائل برنامه ریزی غیر خطی

علی محمدی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۸-۸۹

### ۱۱۵ - یک مفهوم کلی برای حل مسائل برنامه ریزی خطی چند هدفه با مقادیر دقیق و نادقیق

حمید حاج محمدی، [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

### ۱۱۶ - شرایط بهینگی برای مسائل برنامه ریزی خطی با ضرایب فازی

نجمه عبدالهی شهری, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

### ۱۱۷ - الگوریتم های خوشه بندی در مجموعه های فازی و شهودی فازی

مصطفی یگانه فرو, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

### ۱۱۸ - برنامه ریزی خطی چند ترازه

فرهاد حمیدی, [حسن میش مست نهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۸۹-۸۸

### ۱۱۹ - حل عددی مسائل برنامه ریزی خطی چند انتخابه فازی با استفاده از تئوری تقریب توابع فازی

, [مریم عرب عامری, حسن میش مست نهی]

## مقالات بین المللی

۱۴۰۳

### ۱ – Uncertain maximum benefit about chinese postman problem

سمیرا سامانی، فرهاد احمدزاده، حسن میش مست نهی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۲۴۵۰۰۹ تا صفحه: ۲۴۵۰۰۳۴

### ۲ – مدیریت عدم قطعیت در DEA با استفاده از داده های فازی شهودی و پارامترهای راف فازی

امیر رحیمی، حسن میش مست نهی، فرانک حسین زاده سلجوقی

سیستم های فازی و کاربردها شماره: ۷ از صفحه: ۲۰۹ تا صفحه: ۲۲۸

### ۳ – حل مدل برنامه ریزی خطی چندانتخابه تماما فازی

زهرا ارامی، مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی

تصمیم گیری و تحقیق در عملیات شماره: ۹ از صفحه: ۴۱۹ تا صفحه: ۴۳۴

### ۴ – An algorithm for multi-objective fuzzy linear programming problem with interval type-۲ fuzzy numbers and ambiguity in parameters

حسن میش مست نهی، شکوه سرگلزایی

شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۷۷ تا صفحه: ۱۹۷

### ۵ – Multi-objective interval type-۲ fuzzy linear programming problem with vagueness in coefficient

شکوه سرگلزایی، حسن میش مست نهی

شماره: ۹ از صفحه: ۱۲۲۹ تا صفحه: ۱۲۴۸

۱۴۰۲

### ۶ – Fuzzy approximating functions and its application in solving fuzzy multi-choice linear programming models

زهرا ارامی، مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۴۹ تا صفحه: ۶۶۳

### ۷ – چندجمله ای های فازی برای حل مسئله برنامه ریزی آرمانی چندانتخابه فازی

زهرا ارامی، مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی

سیستم های فازی و کاربردها شماره: ۶ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۶۴

## A simulated annealing algorithm for quay crane scheduling and assignment problem under uncertain conditions – ۸

سیما سرگزی، حامد احمدزاده، حسن میش مست نهی، جعفر سیاره

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۹

## Windy postman problem under uncertainty – ۹

سمیرا سامانی، فرهاد احمدزاده، حسن میش مست نهی

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۹

## A bilevel linear programming model with interval type-۲ triangular fuzzy numbers – ۱۰

نیلوفر داودی، فرهاد حمیدی، حسن میش مست نهی

شماره: ۲۰ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۶۹

۱۴۰۱

## Iterative algorithms for determining optimal solution set of interval linear fractional programming problem – ۱۱

فاطمه سالاری پورشریف اباد، مهدی الله دادی، حسن میش مست نهی

شماره: ۳۶ از صفحه: ۲۲۳۷ تا صفحه: ۲۲۶۷

## ۱۲ – دو الگوریتم تکراری برای تعیین جوابهای موثر قوی و ضعیف مسئله برنامه ریزی کسری خطی چندهدفه بازه ای

مهدی الله دادی، فاطمه سالاری پورشریف اباد، حسن میش مست نهی

تصمیم گیری و تحقیق در عملیات شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۴۲

## A method for solving interval type-۲ triangular fuzzy bilevel linear programming problem – ۱۳

نیلوفر داودی، فرهاد حمیدی، حسن میش مست نهی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۹۰

## Derivational suffix productivity in Persian: A fuzzy analysis – ۱۴

سیده زهره آفتابی، عباسعلی آهنگر، حسن میش مست نهی

شماره: ۲۹ از صفحه: ۳۸۷ تا صفحه: ۴۱۱

## Optimal values range of interval polynomial programming problems – ۱۵

سمیه امیرمحمودی، حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۹۱۷ تا صفحه: ۱۹۲۹

۱۴۰۰

## ۱۶ - ارزیابی رویکردهای جدید در بهبود تعیین جواب های شذنی مدل برنامه ریزی کسری خطی بازه ای

فاطمه سالاری پورشریف اباد، مهدی الله دادی، حسن میش مست نهی

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن شماره: ۷۰ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۴۸

## ۱۷ - An approach based on combining choquet integral and TOPSIS methods to uncertain MAGDM problems

Abazar Keikha, Harish Garg, حسن میش مست نهی

شماره: ۲۵ از صفحه: ۷۱۸۱ تا صفحه: ۷۱۹۵

۱۳۹۹

## ۱۸ - روش های حل مسئله برنامه ریزی خطی بازه ای.

حسن میش مست نهی، حسنعلی عشایری نسب، مهدی الله دادی

شماره: ۲۰ از صفحه: ۱۲۰۵ تا صفحه: ۱۲۲۹

## ۱۹ - تعیین کران های مقادیر بهینه ی تابع هدف مساله برنامه ریزی مرتبه دوم بازه ای با متغیرهای نامقید

مهدیه قربانی هرمزآبادی، حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن شماره: ۱۷ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۶۵

## ۲۰ - Optimal solutions set in interval quadratic programming problems

مهدیه قربانی هرمزآبادی، حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۸۹ تا صفحه: ۲۰۵

## ۲۱ - Interval linear fractional programming: optimal value range of the objective function

فاطمه سالاری پورشریف اباد، مهدی الله دادی، حسن میش مست نهی

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

## ۲۲ - Multiple-attribute decision-making problem using TOPSIS and choquet integral with hesitant fuzzy number information

Harish Garg, اباذر کیخا، حسن میش مست نهی

شماره: ۲۰۲۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

## ۲۳ - Fuzzy-rough set models and fuzzy-rough data reduction

علیرضا منصوری قروتخوار، حسن میش مست نهی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۶۷ تا صفحه: ۸۰

۱۳۹۸

## ۲۴ - روش حل مساله برنامه ریزی خطی نوع ۲ بازه ای

مسلم جوانمرد, حسن میش مست نهی

شماره: ۲۱ از صفحه: ۸۸۲ تا صفحه: ۸۹۱

## ۲۵ - مروری بر مجموعه های فازی نوع-۲

شکوه سرگلزایی, حسن میش مست نهی

سیستم های فازی و کاربردها شماره: ۲ از صفحه: ۱۲۳ تا صفحه: ۱۵۰

۱۳۹۷

## Rankings and operations for interval type-۲ fuzzy numbers: a review and some new – ۲۶ methods

مسلم جوانمرد, حسن میش مست نهی

شماره: ۵۹ از صفحه: ۵۹۷ تا صفحه: ۶۳۰

۱۳۹۶

## ۲۷ - ناحیه جواب جدید برای حل مدل برنامه ریزی خطی بازه ای

مهدی الله دادی, حسن میش مست نهی

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن شماره: ۵۳ از صفحه: ۱۱۱ تا صفحه: ۱۲۱

## ۲۸ - حل مسئله برنامه ریزی خطی بازه ای یک الگوریتم جدید برای حالت خاص

حسنعلی عشایری نسب, حسن میش مست نهی, مهدی الله دادی

شماره: ۹۳ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۴۹

۱۳۹۵

## ۲۹ - حل مسائل برنامه ریزی خطی بازه ای با شیوه جدید

مهدی الله دادی, حسن میش مست نهی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

## Improving the modified interval linear programming method by new techniques – ۳۰

مهدی الله دادی, حسن میش مست نهی, حسنعلی عشایری نسب, مسلم جوانمرد

شماره: ۳۳۹ از صفحه: ۲۲۴ تا صفحه: ۲۳۶

۱۳۹۴

### Fuzzified choquet integral and its applications in MADM; a review and a new method – ۳۱

حسن میش مست نهی، اباذر کیخا

شماره: ۱۷ از صفحه: ۳۳۷ تا صفحه: ۳۵۲

### TOPSIS and choquet integral hybrid technique for solving MAGDM problems with interval type-۲ fuzzy numbers – ۳۲

حسن میش مست نهی، اباذر کیخا

شماره: ۳۰ از صفحه: ۱۳۰۱ تا صفحه: ۱۳۱۰

### Solving fuzzy complex system of linear equations using eigenvalue method – ۳۳

حامد فراهانی، حسن میش مست نهی، محمود پری پور

شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۶۸۹ تا صفحه: ۱۶۹۹

### Operations and ranking methods for intuitionistic fuzzy numbers, a review and new methods – ۳۴

اباذر کیخا، حسن میش مست نهی

شماره: ۱ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۴۸

### The optimal value bounds of the objective function in the interval linear programming problem – ۳۵

مهدی الله دادی، حسن میش مست نهی

شماره: ۴۲ از صفحه: ۵۰۱ تا صفحه: ۵۱۱

### Fuzzy multi objective linear programming problem with imprecise aspiration level and parameters – ۳۶

زهرا شهرکی، مهدی الله دادی، حسن میش مست نهی

شماره: ۵ از صفحه: ۸۱ تا صفحه: ۸۶

۱۳۹۳

### Upper and lower bounds for the optimal values of the interval bilevel linear programming problem – ۳۷

حسن میش مست نهی، فرهاد حمیدی

شماره: ۳۹ از صفحه: ۱۶۵۰ تا صفحه: ۱۶۶۴

---

## Application of fuzzy system in psychological tests optimize the number of questions for – ۳۸ WHOQOL-BREF

حمیدرضا قنبری، مهرداد مظاهری دشت ارژندی، حسن میش مست نهی

شماره: ۹ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۷۵

## ۳۹ – حل مسئله تخصیص با استفاده از محاسبات بیولوژیکی

مهرناز سارانی، حسن میش مست نهی

رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره: ۳ از صفحه: ۳ تا صفحه: ۱۱

## ۴۰ – prediction of microcracks in concrete using fuzzy systems

احسان عدیلی، محمدرضا سهرابی، حسن میش مست نهی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۱۱۶۱ تا صفحه: ۱۱۶۸

۱۳۹۱

---

## ۴۱ – برنامه ریزی خطی دو ترازه با پارامترهای فازی

فرهاد حمیدی، حسن میش مست نهی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۹۹

## A comment on "Biological computation of the solution to the quadratic assignment – ۴۲ "problem"

حسن میش مست نهی، فرهاد حمیدی

شماره: ۲۱۸ از صفحه: ۱۰۷۵۹ تا صفحه: ۱۰۷۶۱

۱۳۹۰

---

## ۴۳ – حل دستگاه معادلات خطی با پارامترهای بازه ای

حسن میش مست نهی

شماره: ۲۴ از صفحه: ۸۸۵ تا صفحه: ۸۹۹

۱۳۸۷

---

## Solving interval and fuzzy multi objective linear programming problem by necessarily – ۴۴ efficiency points

حسن میش مست نهی، مرضیه علی نژاد چمازکتی

شماره: ۳ از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۶

---

---

#### ۴۵ – A parallel algorithm for the degree-constrained minimum spanning tree problem by using DNA computing

مجید دره میرکی, حسن میش مست نهی  
شماره: ۶ از صفحه: تا صفحه:

#### ۴۶ – A survey of meta-heuristic solution methods for the quadratic assignment problem

حسن میش مست نهی, شاهین گلاره  
شماره: ۱ از صفحه: تا صفحه:

#### ۴۷ – Molecular solution to the ۰-۱ knapsack problem based on DNA computing

مجید دره میرکی, حسن میش مست نهی  
شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۵

---

#### ۴۸ – A polytop approach for quadratic assignment problem

حسن میش مست نهی, شاهین گلاره  
مجله علوم پایه (دانشگاه مازندران) شماره: ۳ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۶۳

۱۳۸۴

---

#### ۴۹ – A canonical representation for the solution of fuzzy linear system and fuzzy linear programming problem

حسن میش مست نهی, حمیدرضا مالکی, ماشالله ماشین چی  
شماره: ۲۰ از صفحه: تا صفحه:

#### ۵۰ – Intuitionistic fuzzy optimization model and intuitionistic fuzzy numbers

حسن میش مست نهی, حمیدرضا ملکی  
شماره: از صفحه: تا صفحه:

۱۳۸۲

---

#### ۵۱ – Solving fuzzy number linear programming problem by lexicographic ranking function

حسن میش مست نهی  
شماره: از صفحه: ۱۷۳ تا صفحه: ۱۸۲

#### ۵۲ – A new ranking function method for fuzzy numbers

حسن میش مست نهی

مجله علوم پایه (دانشگاه مازندران) شماره: ۲ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۳۸

## همایش ها

۱۴۰۲

### ۱ - حل مسائل برنامه ریزی آرمانی چند انتخابه فازی با استفاده از چندجمله ای باینری

بیست و یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران  
زهره ارامی، مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی

### ۲ - حل یک مسئله دوانتخابه فازی با استفاده از چندجمله ای درونیاب لاگرانژ

بیست و دومین کنفرانس سیستم های فازی ایران  
زهره ارامی، مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی

### ۳ - بهینه سازی الگوریتم خوشه بندی فازی

کنفرانس سیستم های فازی ایران  
مهدی شهرکی قدیمی، حسن میش مست نهی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

۱۴۰۱

### ۴ - حل مسائل برنامه ریزی خطی چند انتخابه فازی با استفاده از درونیابی

بیست و یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران  
زهره ارامی، مریم عرب عامری، حسن میش مست نهی

۱۴۰۰

### ۵ - تعیین کارایی در تحلیل پوششی داده فازی با تقریب نزدیکترین بازه

نهمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران

۱۳۹۹

### ۶ - یک روش جدید برای تعیین حدود جواب بهینه مساله برنامه ریزی کسری خطی بازه ای

اولین کنگره مشترک هوش محاسباتی و هشتمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند  
فاطمه سالاری پورشریف اباد، مهدی الله دادی، حسن میش مست نهی

### ۷ - مسئله برنامه ریزی خطی دوترازه فازی مثلثی

هشتمین کنگره سیستم های فازی و هوشمند ایران  
نیلوفر داودی، فرهاد حمیدی، حسن میش مست نهی

### ۸ - الگوریتم جدید برای بدست آوردن مجموعه جواب بهین...

دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

حسنعلی عشایری نسب، حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی

## ۹- تعیین کران های تابع هدف مسئله برنامه ریزی مرتبه دوم بازه ای با متغیرهای نامقید

دهمین کنفرانس انجمنایرانی تحقیق در عملیات

مهدیه قربانی، حسن میش مست نهی، مهدی الله دادی

۱۳۸۵

## ۱۰- آنتروپی مس له حمل و نقل چند هدفه فازی به کمک برنامه ریزی هندسی

ششمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران و نخستین کنفرانس سیستمهای فازی در جهان اسلام

حسن میش مست نهی، هادی محمدی

## ۱۱- برنامه ریزی خطی فازی بر اساس داده های آماری و بازه اطمینان آماری

ششمین کنفرانس سیستمهای فازی

عباسعلی نورا، حسن میش مست نهی

## ۱۲- برنامه ریزی آرمانی فازی رهیافتی برای حل برنامه ریزی کسری با توابع قدر مطلق

ششمین کنفرانس سیستمهای فازی

حسن میش مست نهی

## ۱۳- حل مسایل برنامه ریزی خطی فازی با بهره گیری از شبکه های عصبی

سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران

حسن میش مست نهی

## ۱۴- تحلیل همگرایی شبکه های عصبی برای حل مسائل برنامه ریزی خطی

سی و ششمین کنفرانس ریاضی ایران

حسن میش مست نهی، مجید عبدالرزاق نژاد

## ۱۵- ارائه چند شبکه عصبی به منظور نمایش و حل مسائل برنامه ریزی خطی

سی و ششمین کنفرانس ریاضی ایران

## ۱۶- نوعی از الگوریتم ژنتیک برای حل مسایل تخصیص درجه دو

ششمین کنفرانس سیستمهای هوشمند

حسن میش مست نهی

## ۱۷- اعدا فازی شهودی و اعمال روی آنها

ششمین کنفرانس سیستمهای هوشمند

حسن میش مست نهی، عباسعلی نورا

## ۱۸ - روش نوینی در ارزیابی کارایی مدرسین واحدهای آموزشی

سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران

عباسعلی نورا، حسن میش مست نهی

## ۱۹ - بردارهای مایل فازی و کاربرد آن در برنامه ریزی خطی امکانی

۱۳۷۷

## ۲۰ - برنامه ریزی خطی چند هدفی اندر کنشی فازی (II)

اولین کنفرانس بهینه سازی و کاربردهای آن

حسن میش مست نهی، حمیدرضا ملکی، ماشالله ماشین چی

## فعالیت های اجرایی

### رئیس دانشگاه علمی و کاربردی

از تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ - ادامه دارد

### عضو هیات تحریریه مجله Iranian Journal of Fuzzy Systems

از تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ - ادامه دارد

### سردبیر مجله علمی پژوهشی سیستم های فازی

از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۳ - ادامه دارد

### مدیر امور اداری

از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۳ - تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۱

### رئیس مرکز اسناد و کتابخانه مرکزی دانشگاه

از تاریخ ۱۳۸۶/۰۲/۱۹ - تا تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۱۲

### معاون اداری مالی دانشکده علوم

از تاریخ ۱۳۸۴/۰۵/۳۰ - تا تاریخ ۱۳۸۶/۰۲/۱۹

---

## طرح های پژوهشی

---

۱۳۸۳

---

۱ - مسئله برنامه ریزی خطی با پارامترهای نادقیق

حسن میش مست نهی - ۱۳۸۳ -