



محور: آنالیز

کلاس: A1

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------------|--|
| | 9:00-11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 - 15:20 | 1517 | علی غفارپناه | خواص همولوژی جبرهای نیم سگال و جبرهای سگال مجرد |
| 2 | 15:20 - 15:40 | 1807 | علیرضا خدایمی | Some properties of $C^b \phi(B_1^{(0)})$ |
| 3 | 15:40 - 16:00 | 1557 | سامان ستاری | چند مشخصه سازی از نگاشت های خطی روی مدول های باناخ |
| 4 | 16:00 - 16:20 | 1620 | ستار علیزاده | Strong convergence theorems of shrinking projection algorithm for equilibrium problems |
| 5 | 16:20 - 16:40 | 1604 | بلقیس بهروزی | قاب های کنترل شده دو عملگر در مدول های هیلبرت |
| | 16:40 - 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 - 17:20 | 1681 | مجید جمال پور بیرگانی | عملگرهای شبه دیفرانسیل روی Z |
| 7 | 17:20 - 17:40 | 1625 | علی غفارپناه | دوتصویری تقریبی و دوتختی تقریبی حاصل ضرب جبرهای باناخ |
| 8 | 17:40 - 18:00 | 1639 | ابراهیم نصرآبادی | برابری میانگین پذیری ضعیف و میانگین پذیری مدولی ضعیف جبر نیم گروهی برای نیم گروه های معکوس جابجایی |
| 9 | 18:00 - 18:20 | 1671 | رقیه لقمانی | یک روش تقریباً نرم کاهش تصویر یافته حافظه محدود برای حل دستگاه معادلات غیرخطی مقیاس بزرگ |
| 10 | 18:20 - 18:40 | 1424 | وحید کشاورز | Hyperstability of k-ary Jordan derivations |
| 11 | 18:40 - 19:00 | | | |

محور: آمار و ریاضی مالی

کلاس: A2

روز: D1

| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|---|------------------------|----------|---------------|------|
| افتتاحیه | | | 9:00 – 11:20 | |
| سخنرانی عمومی | | | 11:20-12:20 | |
| نماز و ناهار | | | 12:20 – 14:00 | |
| سخنرانی عمومی | | | 14:00 – 15:00 | |
| Hedging of Options: The Extended Version of Clark-Ocone Formula Versus Ito's Formula | مینو بخش محمدلو | 1272 | 15:00 – 15:20 | 1 |
| Multi-period mean-variance portfolio selection with state-dependent exit probability in a regime-switching market with a bankruptcy state | رضا کیخایی | 1646 | 15:20 – 15:40 | 2 |
| تجزیه و تحلیل روند نرخ ارز در ایران با استفاده از مدل انتشار پرش | پریسا نباتی | 1204 | 15:40 – 16:00 | 3 |
| Hedging of Options by Malliavin Calculus in a Jump-Diffusion Market | مینو بخش محمدلو | 1305 | 16:00 – 16:20 | 4 |
| حل مسئله ماکزیمم انتروپی تسالیس به کمک توزیع‌های q -نمایی | سمیرا اکبری حاجی آبادی | 1761 | 16:20 – 16:40 | 5 |
| پذیرایی | | | 16:40 – 17:00 | |
| Pricing swing options by least-square Monte Carlo; comparing different basis | حکیمه قدسی قاسم آبادی | 1788 | 17:00 – 17:20 | 6 |
| تحلیل مدل رگرسیون خطی بر اساس خوشه بندی فازی | فائزه ترکیان | 1785 | 17:20 – 17:40 | 7 |
| | | | 17:40 – 18:00 | 8 |
| | | | 18:00 – 18:20 | 9 |
| | | | 18:20 – 18:40 | 10 |
| | | | 18:40 – 19:00 | 11 |

محور: آمار و ریاضی مالی

کلاس: A3

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|---------------------|---|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1859 | پریا ترابی کهلان | نمونه گیری گیبس و برآورد پارامتر توزیع مک کی |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1054 | زهرا خلیفه زاده | به کارگیری قاعده بیز و توابع توزیع احتمال در شناسایی درخواست |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1300 | نگار فارسیان | استنباط آماری در مدل های GARCH با توزیع غیر-نرمال |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1326 | سمانه تات | رکوردهای چندمتغیره ژرفامینا |
| 5 | 16:20 – 16:40 | 1451 | آزاده کیاپور | کلاسی از برآوردگرهای انقباضی بیزی برای پارامتر مقیاس توزیع نمایی براساس داده های سانسور شده |
| 6 | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 7 | 17:00 – 17:20 | 1406 | محبوبه دوستی ایرانی | طرح های بلوکی آزمایش-کنترل-E-بهینه با خطاهای همبسته |
| 8 | 17:20 – 17:40 | 1331 | علی محمدیان مصمم | روشهای برآورد تقریبی مدل های فضایی-زمانی |
| 9 | 17:40 – 18:00 | 1334 | نجمه نخعی راد | توزیع مک-سینگ و مادالا |
| 10 | 18:00 – 18:20 | 1350 | فائزه کجوری | افزایش کارایی الگوریتم های MCMC با بلوک بندی بهینه مولفه ها |
| 11 | 18:20 – 18:40 | 1393 | پریسا مرنگی | برازش توزیع پاره تو به داده ها با معیار نمودار میانگین فزونی: کاربرد آن در تجارت |
| 12 | 18:40 – 19:00 | | | |

محور: آمار و ریاضی مالی

کلاس: A4

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|--------------------|---|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1600 | زهرا امینی فارسانی | ارزیابی مدل های آمار در پردازش تصویر |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1651 | محمد مهدی حسن پور | معرفی برآوردگر جک نایف مرزی در مدل رگرسیون خطی با خطاهای ناهمواریانس یا همبسته |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1660 | اکرم کهن سال | برآورد بیزی ($R=P(X<Y)$) در توزیع کوماراسوامی بر مبنای داده های سانسور فزاینده پیوندی |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1699 | امیرحسین آقاجانی | مطالعه کاربرد روش های خوشه بندی برای رده بندی دانشگاه های کشور |
| 5 | 16:20 – 16:40 | 1722 | افشین متولی | مدل بندی داده های شمارشی با مدل های سری زمانی اتورگرسیو-پواسون تعمیم-یافته صحیح-مقدار |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 – 17:20 | 1575 | مهران نامجو | یک طرح تفاضل متناهی برای تقریب معادلات دیفرانسیل جزئی سهموی تصادفی |
| 7 | 17:20 – 17:40 | 1601 | زهرا امینی فارسانی | روش ماکزیمم انتروپی در سیستم های انرژی تجدید پذیر |
| 8 | 17:40 – 18:00 | 1817 | اسماعیل امیری | INLA برای مدل های گارچ زمان پیوسته |
| 9 | 18:00 – 18:20 | 1515 | نوار السلیم | تحلیل بیزی مدل رگرسیون پواسن-گاوسی وارون آمیخته متناهی چندمتغیره |
| 10 | 18:20 – 18:40 | 1579 | مهران نقی زاده قمی | برآورد دومرحله ای در توزیع نمایی با استفاده از اطلاعات غیرنمونه ای |
| 11 | 18:40 – 19:00 | 1524 | منصوره متقیان | توزیع لوماکس-داگوم |



محور: آنالیز عددی

کلاس: B1

روز: D1

| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|--|---------------------------|----------|---------------|------|
| افتتاحیه | | | 9:00 – 11:20 | |
| سخنرانی عمومی | | | 11:20-12:20 | |
| نماز و ناهار | | | 12:20 – 14:00 | |
| سخنرانی عمومی | | | 14:00 – 15:00 | |
| یک روش تکراری جدید برای حل دستگاه معادلات مختلط متقارن | داود خجسته سالکویه | 1029 | 15:00 – 15:20 | 2 |
| nilpotent Interval Matrices and Their Properties | عفت گلپرابوکی | 1199 | 15:20 – 15:40 | 3 |
| Sinc-collocation method for approximate solution of the model of beam-type nano-scale electrostatic actuators | نسرین مشتاقی | 1389 | 15:40 – 16:00 | 4 |
| آنالیز پایداری و همگرایی طرح تفاضلی غیرصریح برای یک کلاس از معادلات زیر-نفوذ زمان-کسری با شرط های مرزی روبین | مریم رضائی میرارکلائی | 1425 | 16:00 – 16:20 | 5 |
| روش المان طیفی برای معادله ی هلمولتز مرتبه کسری | اعظم یزدانی | 1442 | 16:20 – 16:40 | 6 |
| پذیرایی | | | 16:40 – 17:00 | |
| حل معادلات انتگرو-دیفرانسیل کسری خطی هسته منفرد ضعیف از مرتبه دلخواه با استفاده از موجک CAS | اسماعیل برغمندی | 1471 | 17:00 – 17:20 | 7 |
| یک روش عددی مبتنی بر توابع سینک برای حل معادلات انتگرال-دیفرانسیل جزئی مرتبه کسری | افشین بابائی | 1474 | 17:20 – 17:40 | 8 |
| حل عددی معادلات انتگرو-دیفرانسیل ولترا-فردهلم خطی مرتبه حداقل دو | سید جواد عاملی | 1502 | 17:40 – 18:00 | 9 |
| بکارگیری توابع پایه شعاعی کوشی برای حل معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی سهموی روی دامنه بی کران | میترا معینی | 1516 | 18:00 – 18:20 | 10 |
| یک روش عددی کارا برای حل معادله انتشار با جملات کسری متعدد | مرضیه صفاریان | 1445 | 18:20 – 18:40 | 11 |
| An efficient image quality enhancement approach based on a meshless local strong form method | مریم السادات سیدزاده یزدی | 1626 | 18:40 – 19:00 | 12 |

محور: آنالیز عددی

کلاس: B2

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|--------------------|--|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1534 | هاله تجددی | جواب هایی از معادلات دیفرانسیل کسری با مشتق کسری کاپوتو- فابریزیو |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1543 | بنفشه رئیسی الکوهی | پیش شرط سازی روش گرادیان مزدوج برای حل معادله انتشار کسری |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1544 | زینب دالوند | حل مسایل مقدار ویژه معکوس پارامتری با استفاده از روش های تکراری |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1549 | سید قاسم حسینی | یک روش تکراری برای حل معادلات انتگرال-دیفرانسیل ولترا با استفاده از توابع متعامد مثلثی |
| 5 | 16:20 – 16:40 | 1573 | فربیا مسلم نژاد | حل عددی معادلات انتگرال - دیفرانسیل ولترا با استفاده از انتگرال گیری کسری گرانیگاهی |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 – 17:20 | 1589 | مطهره غزنوی | طرح های تفاضلی جدید برای تقریب انتگرال و مشتق کسری |
| 7 | 17:20 – 17:40 | 1605 | لیلا ناصری زاده | قواعد انتگرال گیری چندبعدي بر اساس چندجمله ای های متعامد مدرج دو متغیره |
| 8 | 17:40 – 18:00 | 1632 | مریم مجرب | روش GI-LSMR پیش شرط شده برای حل معادله ماتریسی با اندازه بزرگ $AXB=C$ |
| 9 | 18:00 – 18:20 | 1634 | مرضیه پوربابایی | Numerical solution of a singular boundary value problem arising in the theory of shallow membrane caps via Sinc-collocation method |
| 10 | 18:20 – 18:40 | 1581 | حسین محمدی کیا | حل عددی معادلات انتگرال ولترای سه بعدی |
| 11 | 18:40 – 19:00 | 1313 | زیبا عظیم خانی | یک روش با دقت بالا برای حل معادلات پواسن |



محور: علوم کامپیوتر

کلاس: B3

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------|---|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1015 | الهام مهدی پور | بکارگیری روش های آماری و ریاضی در تصحیح اتوماتیک خطا |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1088 | علی رضائی | رتبه بندی کاربران سرویس گیرنده در تلگرام مبتنی بر تعاملات آنها |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1152 | مریم دهقانی | بکارگیری مدل های مبتنی بر رگرسیون در ارتقای نتایج پیش بینی قیمت سهام |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1399 | محسن علمبردار میبیدی | W-سختی احاطه گر همبند خارجی در گراف های d-degenerate |
| 5 | 16:20 – 16:40 | | | |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 – 17:20 | 1542 | سمیه مغاری | نقش اعداد فازی در تخمین زبان های درختی فازی |
| 7 | 17:20 – 17:40 | 1434 | مژگان کوهونستانی | برنامه نویسی مجموعه جواب به عنوان یک زبان اعلانی برای مدل سازی مسائل گراف |
| 8 | 17:40 – 18:00 | 1778 | نرگس غرقانی | تجزیه ای از واژه های دودویی و ارتباط آن با لم دور |
| 9 | 18:00 – 18:20 | 1636 | کیوان برنا | یک الگوریتم ترکیبی برای نهم نگاری تصاویر مبتنی بر موجک و نگاشت آشوب دو نقطه ای |
| 10 | 18:20 – 18:40 | 1679 | عطیه رحیمی زاده | مقایسه سیستم تشخیص نفوذ با استفاده از نظریه فازی و الگوریتم جستجوی فاخته با سیستم تشخیص نفوذ مبتنی بر الگوریتم کرم شب تاب |
| | 18:40 – 19:00 | | | |

محور: توپولوژی و هندسه

کلاس: B4

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-------------------|---|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1842 | فاطمه دورودیان | همولوژی فلور گره برای پوشش های شاخه دار |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1774 | کوثر غفله مرمری | ساختار مینیمال کاملاً m -منظم |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1721 | محمدعلی سیاوشی | More on λ -perfect map |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1473 | علیرضا صالحی | برخی ساختارهای فضاهای شبه فشرده و تقریباً شبه فشرده |
| 5 | 16:20 – 16:40 | 1139 | فرشاد امیدی | شبه متر پذیری و متر پذیری در فضای هم ارزی یکنواخت |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 – 17:20 | 1021 | مصطفی عابدی | پالایه ها در توپولوژی بدون نقطه z^{∞} |
| 7 | 17:20 – 17:40 | 1028 | قاسم میرحسین خانی | رسته های تعمیم یافته ای از فضاهای توپولوژیک بر حسب شبکه های مولکولی |
| 8 | 17:40 – 18:00 | 1218 | سجاد صادقی | مطالعه ای بر انحنای چنبره ناجابجایی سه بعدی |
| 9 | 18:00 – 18:20 | 1070 | اسما سبزه بان | خواص گروه های شبه توپولوژیک |
| 10 | 18:20 – 18:40 | 1113 | معصومه اعتبار | نگاشت های به طور ضعیف θ_{cl} - پیوسته |
| 11 | 18:40 – 19:00 | | | |

| ردیف | ساعت | روز : D1 | ارائه دهنده | عنوان | محور: جبر | کلاس: C1 |
|------|---------------|----------|-------------|--------------------------|---|----------|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه | | |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی | | |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار | | |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی | | |
| 1 | 15:00 – 15:20 | | 1017 | سمیه بندری | برخی از خواص ایده آل های پلی ماترویدال | |
| 2 | 15:20 – 15:40 | | 1036 | مرتضی لطفی پارسا | درباره متناهی بودن اعداد باس مدوله های کوهمولوژی موضعی نسبت به دو ایده آل | |
| 3 | 15:40 – 16:00 | | 1037 | مریم داودیان | بعد مدول های توزیع پذیر | |
| 4 | 16:00 – 16:20 | | 1058 | الهام توسلی | برخی از ویژگی های همولوژیکی زیرمدول های خالص | |
| 5 | 16:20 – 16:40 | | 1120 | مجتبی رمضان نسب | Some algebras with locally solvable unit groups | |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی | | |
| 6 | 17:00 – 17:20 | | 1038 | مریم داودیان | شرط زنجیر دوگانه روی زیرمدول های غیراساسی | |
| 7 | 17:20 – 17:40 | | 1060 | محمدحسین مسلمی کوپایی | Some Results on phi-Semi-n-Absorbing Submodules | |
| 8 | 17:40 – 18:00 | | 1078 | علی فتحی | Some applications of filter regular sequences in local cohomology | |
| 9 | 18:00 – 18:20 | | 1087 | خدیجه سیاری | پیوند ایده آلها روی یک مدول | |
| 10 | 18:20 – 18:40 | | 1008 | فرانک فرشادی فر | Generalizations of second submodules | |
| 11 | 18:40 – 19:00 | | 1168 | محمود بخشی | برخی قضایای یکریختی در EQ-جبرها | |



محور: جبر و نظریه گراف

کلاس: C2

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------------|---|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1050 | محسن فتح آبادی | On the line graph of the comaximal ideal graphs |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1832 | محرم ایردموسی | Derangement action digraphs and graphs |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1521 | سمیه خلاشی قزل احمد | Matching Integral Graphs of Small Order |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1056 | مریم سلیمی | Quadratic quotients of the Rees algebra |
| 5 | 16:20 – 16:40 | 1779 | علی برزنونی | Dendrite مفهوم انبساطی برای عمل گروه روی |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 – 17:20 | 1114 | حسین سبزو | فرم صریح مدارهای شبکه‌های صحیح |
| 7 | 17:20 – 17:40 | 1311 | جلال عسکری | Some properties of eigenvalues in Seidel and Seidel Laplacian matrix |
| 8 | 17:40 – 18:00 | 1121 | محمد علی هادیان ندوشن | تعداد نگهدارنده های خطی مهمتری هاداماردی |
| 9 | 18:00 – 18:20 | 1181 | مجتبی رمضان نسب | Some generalized Engel conditions on subnormal subgroup of the multiplicative group of division rings |
| 10 | 18:20 – 18:40 | 1109 | اشکان نیک سرشت | حلقه های جابجایی متناهی دارای یک رابطه از نوع مک ویلیامز بر شمارنده های وزن همینگ m-اسپاتی |
| | 18:40 – 19:00 | | | |



محور: نظریه کدگذاری و رمزنگاری

کلاس: C3

روز: D1

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------|--|
| | 9:00 – 11:20 | | | افتتاحیه |
| | 11:20-12:20 | | | سخنرانی عمومی |
| | 12:20 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 1 | 15:00 – 15:20 | 1297 | داود عبادی | مطالعه ایی بر روی ساختار تریلیس ها (شبکه ها) |
| 2 | 15:20 – 15:40 | 1320 | زهرا فردوسی | Analysis of QC-LDPC Codes by Transversal Designs |
| 3 | 15:40 – 16:00 | 1380 | پوریا زنداکبری | یک طرح امن و نا متقارن جست و جوی رتبه بندی شده ی چند کلمه ی کلیدی با چند صاحب داده بر روی داده های رمز شده |
| 4 | 16:00 – 16:20 | 1523 | زهرا برزگر | نکاتی روی کد گذاری کدهای خطی روی ابر میدان F3 |
| 5 | 16:20 – 16:40 | 1615 | علی عامری مهر | تحلیل رمز یک پروتکل ارتباط مستقیم امن و احراز اصالت کوانتومی |
| | 16:40 – 17:00 | | | پذیرایی |
| 6 | 17:00 – 17:20 | 1670 | مریم رضایی کاشی | رمزنگاری کوانتومی بر اساس همسانی خم های بیضوی |
| 7 | 17:20 – 17:40 | 1696 | امین عسگری | پیشنهاد یک طرح تسهیم راز بصری |
| 8 | 17:40 – 18:00 | 1701 | سمانه مشهدی | A new secret sharing based on quantum Fourier transform |
| 9 | 18:00 – 18:20 | 1835 | سارا چاروقچی | رمزنگاری با قابلیت جستجو کلید عمومی شبکه-مبنا روی سرور ابری تخصیص داده شده |
| 10 | 18:20 – 18:40 | 1268 | ابوالفضل بهمنی | کدهای دوتایی ناشی از گراف دوبخشی |
| 11 | 18:40 – 19:00 | | | |



محور: نظریه بهینه سازی و تحقیق در عملیات

کلاس: C4

روز: D1

| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|---|---------------------|----------|---------------|------|
| افتتاحیه | | | 9:00 – 11:20 | |
| سخنرانی عمومی | | | 11:20-12:20 | |
| نماز و ناهار | | | 12:20 – 14:00 | |
| سخنرانی عمومی | | | 14:00 – 15:00 | |
| یک روش ناحیه اعتماد نایکنوای تطبیقی با استفاده از روش فیلتر | زینب سعیدیان طریبی | 1596 | 15:00 – 15:20 | 1 |
| حل مسئله کوتاهترین مسیر چندهدفه به کمک تکنیک وزن مشترک | فاطمه قندی | 1124 | 15:20 – 15:40 | 2 |
| نگرشی جدید در بده بستان در تحلیل پوششی داده ها | نجمه ملک محمدی | 1127 | 15:40 – 16:00 | 3 |
| بهینه یابی مسیر ایستگاه های حمل و نقل عمومی با استفاده از تئوری مورچگان | مریم احمدی طیفکانی | 1190 | 16:00 – 16:20 | 4 |
| مدل های غیر خطی برای مسایل مربوط به جداسازی دوکلاسه پذیرایی | حسین موسائی | 1338 | 16:20 – 16:40 | 5 |
| الگوریتم های بهینه برای دو نوع مدل مکان یابی p-تسهیلاتی همبند روی گراف های بلوکی | مهسا کاظمی گله بان | 1359 | 17:00 – 17:20 | 6 |
| مسئله کوتاه ترین مسیر آنلایین و الگوریتم اولیه-دوگان | محسن عبدالحسین زاده | 1192 | 17:20 – 17:40 | 7 |
| تسریع الگوریتم های تکراری بلوکی برای بازسازی تصاویر | مهدی میرزاپور | 1221 | 17:40 – 18:00 | 8 |
| یک روش ناحیه اعتماد جدید برای حل دستگاه های غیر خطی بر اساس زیرمساله با ساختار ساده | زینب سعیدیان | 1260 | 18:00 – 18:20 | 9 |
| مسئله برنامه ریزی کسری خطی بازه ای: روشی جدید برای تعیین حدود جواب بهینه | فاطمه سالاری پور | 1111 | 18:20 – 18:40 | 10 |
| | | | 18:40 – 19:00 | 11 |



محور: آنالیز

کلاس: A1

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|--------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1010 | حمید مظاهری تهرانی | n-نقاط نزدیکی در فضاهای n-نرم |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1011 | امیر سهامی | فی دو تصویری چپ تقریبی برخی از جبرهای باناخ |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1018 | سیده فاطمه شریعتی | بررسی میانگین پذیری کان جبرهای ماتریس بالا مثلثی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1381 | معصومه نجفی توانی | Function Modules and Jointly Separating Maps |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1019 | لیلا نصیری | چند نامساوی پیشرفته با بکارگیری میانگین‌های عملگری و نگاشت‌های خطی مثبت |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1022 | ملیحه ثریا | Some fixed point theorems in C*-algebra valued metric spaces |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1527 | میلاد کریمی | Regularization of the backward heat conduction problem via the Meyer wavelets method |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |
| | | | | |
| | | | | |



| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|--|-----------------------|----------|---------------|------|
| بهترین نقاط تقریبی در فضاهای متریک و باناخ | رهام رحمانی جعفر بیگی | 1215 | 8:20 - 8:40 | 1 |
| نگاشت‌های سازگار فضاهای G-متریک مدولار | ناهید سادات محسنی | 1081 | 8:40 - 9:00 | 2 |
| طیف درون ریختی های جبرهای توابع مشتق پذیر | آذین گل بهاران | 1082 | 9:00 - 9:20 | 3 |
| وجود بهترین نقطه تقریبی برای نگاشت فی انقباضی ضعیف نوع اول در فضای متریک پذیرایی | رهام رحمانی جعفر بیگی | 1067 | 9:20 - 9:40 | 4 |
| مجمع عمومی | | | 9:40 - 10:00 | |
| نماز و ناهار | | | 10:00 - 12:00 | |
| سخنرانی‌های عمومی | | | 12:00 - 14:00 | |
| قضایای نقطه ثابت برای نگاشت‌های چندمقداری در فضاهای G-متریک مدولار | ناهید سادات محسنی | 1077 | 14:00 - 15:00 | 5 |
| وجود بهترین نقاط تقریبی در فضای هیلبرت | رهام رحمانی جعفر بیگی | 1068 | 15:00 - 15:20 | 6 |
| طیف درون ریختی های جبرهای توابع لیبشیتس تحلیلی | آذین گل بهاران | 1080 | 15:20 - 15:40 | 7 |
| پذیرایی | | | 15:40 - 16:00 | |
| میزگرد کار آفرینی | | | 16:00 - 16:20 | |
| | | | 16:20 - 19:20 | |



| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان | محور: آنالیز | کلاس: A3 | روز: D2 |
|------|---------------|----------|---------------------|--|--------------|----------|---------|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1102 | آسیه نعمتی زاده | نتایجی از بهترین نقطه نزدیکی مشترک در فضاهاى متریک فازی | | | |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1148 | کاظم حق نژاد آذر | عملگرهای پیوسته ترتیبی-توپولوژیکی | | | |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1413 | اعظم یوسف زاده عینی | برخی از ویژگی های -gقاب های پیوسته در فضاهاى هیلبرت | | | |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1207 | محمد رضا میری | اشتقاق های ضعیف-۲-موضعی | | | |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی | | | |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی | | | |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار | | | |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی | | | |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1146 | محمدصادق عسگری | پایداری قاب ها و جی-قاب ها در فضاهاى باناخ | | | |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1147 | سمیه هاشمی صنعتی | خواص دوگانگی برای فریم های باناخ | | | |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1112 | مسعود نوروزیان | Coincidence-best proximity points in generalized sense for semicyclic-noncyclic mappings | | | |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی | | | |
| | 16:00 - 16:20 | | | میزگرد کار آفرینی | | | |

محور: آمار و احتمال-آنالیز

کلاس: A4

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1016 | سید محمد حسینی | قانون قوی اعداد بزرگ برای فرآیند خطی با ضرایب تصادفی |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1175 | آسیه ابطحی | بررسی آزمونهای برابری بردارهای میانگین و کاربرد آن ها در داده های با بعد بالا |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1180 | زهره لطفی کلوانی | یک برآوردگر تابع توزیع هموار بر اساس داده های در طول اریب |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1206 | یاسمن ملکی یورتچی | روش زمان-فرکانس جدید در کاهش مولفه متقاطع در طیف مقیاس پایای ویگنر |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1795 | مژگان امین خواه | حل معادله برگرتوسط شرلت |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1052 | محسن زیوری رضاپور | مسایل کمینه سازی و شرایط بهینگی |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1150 | کاظم حق نژاد آذر | یک حالت کلی از عملگرهای به طور b-ضعیف فشرده |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |
| | | | | |



محور: آنالیز عددی

کلاس: B1

روز: D2

| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|--|---------------------|----------|---------------|------|
| Existence and a numerical method for Wasserstein barycenters in positive definite matrices | الهام نوبری | 1519 | 8:20 - 8:40 | 1 |
| تحلیل خطای روش طیفی هم محلی برای حل دستگاه معادلات انتگرال ولترا | رنا عظیمی | 1119 | 8:40 - 9:00 | 2 |
| روش هم محلی بسط برای حل مسائل از مرتبه متغیر | هانیه دهستانی | 1032 | 9:00 - 9:20 | 3 |
| | | | 9:20 - 9:40 | 4 |
| پذیرایی | | | 9:40 - 10:00 | |
| مجمع عمومی | | | 10:00 - 12:00 | |
| نماز و ناهار | | | 12:00 - 14:00 | |
| سخنرانی های عمومی | | | 14:00 - 15:00 | |
| یک روش بی نیاز از شبکه مبتنی بر توابع پایه شعاعی برای حل معادلات با مشتقات جزئی خطی کسری مکانی | فهیمه صابری زفرقندی | 1063 | 15:00 - 15:20 | 5 |
| یک روش بدون شبکه هم محلی حریمانه برای حل یک مدل انتشار نا متعارف | مرضیه راعی | 1069 | 15:20 - 15:40 | 6 |
| Discontinuous Petrov Galerkin Method For Solving Fractional Conservation Laws | سمانه قاسمی | 1090 | 15:40 - 16:00 | 7 |
| پذیرایی | | | 16:00 - 16:20 | 8 |
| میزگرد کار آفرینی | | | 16:20 - 19:20 | |

محور: آنالیز عددی

کلاس: B2

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1065 | زلیخا سوری | کارایی طرح تفاضلی فشرده مرکب سه نقطه |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1198 | طاهره افتخاری | Some new interval iterative methods for solving systems of nonlinear equations |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1095 | زلیخا سوری | کارایی طرح فشرده تفاضلی مرکب مرتبه ششم غیریکنواخت |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1136 | پرستو ریحانی اردبیلی | A Numerical Treatment of an Inverse Problem Raised from Groundwater Modelling in Reservoirs |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1197 | طاهره افتخاری | A new and an efficient interval iterative method for solving system of nonlinear equations |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1169 | نرگس طاهری | Sinc-Galerkin method in solving a class of nonlinear singular boundary value problems |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1887 | منوچهر خاصی | یک روش عددی مبتنی بر روش های پایه ای شعاعی گاوسین برای حل معادلات بلک-شولز دوبعدی |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |



محور: منطق ریاضی

کلاس: B3

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1140 | کریم خانکی | به سوی اثباتی از حدس گاورز |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1123 | سمیه تاری | مجموعه های همبند تعذیف پذیر در فضاهاى تعریف پذیر وابسته به ساختارهای ت- کمینه |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1130 | علیرضا اشراقی دهقانی | بررسی وجود تعادل نش در بازی های به شکل استراتژیک با اطلاعات کامل |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1440 | مریم عبیری | فرس به صدق در مدل های کریپکی منطق محمولات شهودی |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 11 | 15:00 - 15:20 | 1141 | کریم خانکی | کاربردهایی از منطق در نظریه فضاهاى باناخ |
| 12 | 15:20 - 15:40 | 1270 | سمیه تاری | n-نوع های ایزوله در ساختارهای ت- کمینه و ت- کمینه ضعیف |
| 13 | 15:40 - 16:00 | 1631 | سید محمد امین خاتمی | معنی شناسی متریک در مقابل معنی شناسی مبتنی بر نرم مثلثی در منطق های چندمقداری |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |

محور: توپولوژی و هندسه

کلاس: B4

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1214 | علیرضا احمدی | نظریه های کوهمولوژی و بافه ها روی فضاهای دیفئولوژیک |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1555 | علی پارسیان | تعمیمی از توازی لوی-چیویتا، با رویکرد بعد |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1196 | جعفر اوج بگ | مولکول سیستم هامیلتونی انتگرالپذیر روی مخروط با پتانسیل |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1655 | اکبر صدیقی | حاصلضرب فضاهای بروالد |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1100 | روح الله بخشنده چمازکتی | دستگاه دیفرانسیل خارجی و معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1656 | مرضیه بختیاری | عمل گروه های نیم ساده روی خمینه های ریمانی |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1031 | حسین عابدی اندانی | برخی مترهای پایا بر خمینه های از نقص همگنی دو |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |

محور: جبر و آموزش ریاضی

کلاس: C1

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1238 | حسن چراغپور | سوپر مشتق لی و سوپر-دومشتق لی توسعه‌های بدیهی و حلقه ماتریس‌های بالامتلی |
| 2 | 8:40 - 9:00 | | | |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1673 | طیبه کوچک پور | زیر جبرهای ویژه ی BCK-جبرها |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1731 | معصومه قاسمی | مفاهیم جدیدی از گراف‌های بازه‌ای مقدار نئوتروسوفیک غیرمنتظم بالای قوی |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1129 | نرگس حاج ابوطالبی | بررسی رابطه هوش هیجانی اساتید و انگیزش تحصیلی دانشجویان در دروس ریاضی |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1667 | سعید حق جو | بررسی درک دانشجویان کارشناسی از مفهوم مشتق بر اساس مدل ترکیبی تحلیل مفهومی تامسون و چارچوب زندگی |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1189 | آرزو حسینی | تحلیل محتوای مبحث هندسه ی برداری در کتاب جدید التالیف هندسه 3 پایه ی دوازدهم و کتاب قدیم التالیف هندسه ی تحلیلی پایه ی چهارم متوسطه براساس روش ویلیام رومی و طبقه بندی بلوم |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |



محور: جبر

کلاس: C2

روز: D2

| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|--|------------------|----------|---------------|------|
| Notes on essential ideals in subrings of $C(X)$ that contain $C_c(X)$ | مریم رباط سرپوشی | 1284 | 8:20 - 8:40 | 1 |
| ایدآل‌های ثابت مکان قوی | مهدی بدیعی | 1343 | 8:40 - 9:00 | 2 |
| پیرامون انتهای آزاد گروه‌ها | آمنه بابایی | 1446 | 9:00 - 9:20 | 3 |
| On Semi-Artinian and Reduced modules | جعفر اعظمی | 1488 | 9:20 - 9:40 | 4 |
| پذیرایی | | | 9:40 - 10:00 | |
| مجمع عمومی | | | 10:00 - 12:00 | |
| نماز و ناهار | | | 12:00 - 14:00 | |
| سخنرانی‌های عمومی | | | 14:00 - 15:00 | |
| Injective acts relative to monomorphisms with indecomposable codomains | مجتبی صداقت جو | 1210 | 15:00 - 15:20 | 5 |
| ایده ال‌های بالای در حلقه $C_c(X)$ | مریم رباط سرپوشی | 1370 | 15:20 - 15:40 | 6 |
| ساختارهای جبری نیر روی فضاهای تقریب نیر | فرهاد جهانیان | 1744 | 15:40 - 16:00 | 7 |
| پذیرایی | | | 16:00 - 16:20 | |
| میزگرد کار آفرینی | | | 16:20 - 19:20 | |



محور: نظریه گراف و ترکیبیات

کلاس: C3

روز: D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1006 | سپیده نوروزیان ملکی | بررسی عدد احاطه ای علامت دار کلی معکوس در گرافهای جهت دار |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1103 | ناهید اسدی | مونوپلی پویای ضرب تانسوری گراف ها |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1116 | فتانه کریمی | بررسی طیف برخی کلاس ها از گراف ها کیلی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1118 | زهرا براتی | On the planar and outerplanar indices of the ideal-based zero-divisor graphs |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1183 | زهرا براتی | On the Generalized outerplanar zero divisor graphs |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1223 | اکرم السادات بنی هاشمی دهکردی | انرژی فاصله در یک گراف |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1466 | دوست علی مژده | کننده کلی رومی در گراف ها احاطه- $\{3\}$ |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |
| | | | | |

محور: نظریه بهینه‌سازی و تحقیق در عملیات

کلاس: C4

روز D2

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1378 | فائزه جوکار | یک شاخص جدید برای رتبه بندی به روش تاپسیس |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1412 | سپیده تقی خانی | مسئله مکان‌یابی سرویس دهنده غیرظفیتدار تصادفی فازی |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1444 | فاطمه میرعرب | یک الگوریتم کارا برای حل مسئله شناسایی رئوس بحرانی در گراف با شاخص مبتنی بر فاصله |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1680 | بهزاد کفاش | The solution of optimal control problems by using a numerical approach |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| | 10:00 - 12:00 | | | مجمع عمومی |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 5 | 15:00 - 15:20 | 1719 | مجید دره‌میرکی | یک راه حل بدون شبکه ترکیبی برای مسائل کنترل بهینه سه‌موی |
| 6 | 15:20 - 15:40 | 1191 | سارا حاجی‌ابادی | حل مسائل برنامه ریزی کسری خطی با استفاده از کران‌های بالا و پایین در تابع هدف در محیط فازی |
| 7 | 15:40 - 16:00 | 1520 | حسین موسائی | تصحیح بهینه دستگاه معادلات قدر مطلق نشدنی |
| | 16:00 - 16:20 | | | پذیرایی |
| | 16:20 - 19:20 | | | میزگرد کار آفرینی |



| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|---|------------------------|----------|---------------|------|
| Two approaches Leading to the Lyapunov type inequalities | سمیه سعیدی نژاد | 1154 | 8:20 - 8:40 | 1 |
| نرم اساسی عملگر انتگرال برداری مقدار تعویضگر | زهرا معیری زاده | 1163 | 8:40 - 9:00 | 2 |
| Norm of differences of differentiation composition operators between weighted Bloch spaces | مصطفی حسن لو | 1755 | 9:00 - 9:20 | 3 |
| ارتباط بین همریختی های تقریبا جردن و همریختی های جردن | محمد رضا امیدی | 1170 | 9:20 - 9:40 | 4 |
| پذیرایی | | | 9:40 - 10:00 | |
| مسئله پائولسن برای قاب های پذیرفتنی | زینب گلی نژاد | 1177 | 10:00 - 10:20 | 5 |
| توابع محدب و نامساوی هرمیت-هادامارد | محسن رستمیان دلاور | 1178 | 10:40 - 11:00 | 6 |
| بعضی ویژگی های عملگرهای فرا نرمال | زهرا دنیاری | 1179 | 11:00 - 11:20 | 7 |
| نتایج وجودی جواب برای رده ای از معادلات کرشهف وزندار | صالح شاکری | 1227 | 11:20 - 11:40 | 8 |
| وجود نتایجی برای معادلات انتگرالی تابعی غیر خطی از نوع کانگوشن روی فضای $L_p(\mathbb{R}^n)$ | مهناز خانه گیر | 1580 | 11:40 - 12:00 | 9 |
| نماز و ناهار | | | 12:00 - 14:00 | |
| سخنرانی های عمومی | | | 14:00 - 15:00 | |
| Point multiplier and subadditive separating maps on Banach modules | مزگان سید هاشمی تولون | 1193 | 15:00 - 15:20 | 10 |
| به هم بافتن قاب های مخلوط شاوردر در فضاهای باناخ | جماله سهرابی بانبارانی | 1195 | 15:20 - 15:40 | 11 |
| On fixed point theorems in Orthogonal metric spaces | سیده سمیرا رضوی | 1201 | 15:40 - 16:00 | 12 |
| دستگاه های نامتناهی از شمولیت های دیفرانسیلی فراکتالی کاپاتو | مهناز خانه گیر | 1211 | 16:00 - 16:20 | 13 |
| یک مشخص سازی از دنباله های جی-ریس اساسی که دنباله های جی-آر-دوگان هستند | فریده عنایتی | 1224 | 16:20 - 16:40 | 14 |
| پذیرایی | | | 16:40 - 17:10 | |
| دورترین نقاط همزمان در فضاهای نرم دار فازی خارج قسمتی | فاطمه زهرا زمانی نسب | 1073 | 17:10 - 17:30 | 15 |
| Existence of optimal solutions for a system of differential equations by using condensing operators | موسی گابله | 1216 | 17:30 - 17:50 | 16 |
| Characterization of Pseudo n-Jordan homomorphisms | عباس زیوری کاظم پور | 1219 | 17:50 - 18:10 | 17 |
| شرط کافی برای پیوستگی یک کلاس از توابع محدب تعمیم یافته | محسن رستمیان دلاور | 1184 | 18:30 - 18:50 | 18 |



| عنوان | ارائه دهنده | کد مقاله | ساعت | ردیف |
|---|---------------------------|----------|---------------|------|
| توسیع نامساوی دانکل-ویلیامز و برخی بررسی های هندسی | ستاره رجبی | 1234 | 8:20 - 8:40 | 1 |
| نامساوی برنشتاین برای چندجمله ایهای موجکی | ابراهیم تمیمی | 1235 | 8:40 - 9:00 | 2 |
| When are Gabor systems $(\chi_{([c_1, d_1]), a, b})$ and $(\chi_{([c_2, d_2]), a, b})$ dual frames? | سعیده موذنی | 1249 | 9:00 - 9:20 | 3 |
| توابع هلمورفیک برداری-مقدار پذیرایی | زهرا سادات حسینی | 1252 | 9:20 - 9:40 | 4 |
| نامساویهایی برای توابع گویای مختلط | محمد بیدخام | 1253 | 10:00 - 10:20 | 5 |
| نامساوی های شعاع عددی برای مجموع متناهی از عملگرها | امید پوربحری | 1329 | 10:40 - 11:00 | 6 |
| APPROXIMATION OF SOLUTIONS OF THE INHOMOGENEOUS GAUSS DIFFERENTIAL EQUATIONS BY HYPERGEOMETRIC FUNCTION | رعنا جهان ارا | 1266 | 11:00 - 11:20 | 7 |
| کران عملگرهای خطی تعریف شده در توابع فوق هندسی | زهرا اوروجی | 1048 | 11:20 - 11:40 | 8 |
| جبرهای فوریه بردار - مقداری نماز و ناهار | مرضیه شمس یوسفی | 1341 | 11:40 - 12:00 | 9 |
| سخنرانیهای عمومی | | | 12:00 - 14:00 | |
| ارتفاعهای ممکن گروههای تبدیل شیفت تعمیم یافته | فاطمه آیت ... زاده شیرازی | 1280 | 15:00 - 15:20 | 10 |
| بررسی وجود نقطه ثابت مشترک در فضاهای متریک فازی شهودی | خدیجه سادات شفاعت | 1281 | 15:20 - 15:40 | 11 |
| تقریب نقطه ثابت برای نگاشت های اربیتال نانبساطی با ساختار شبه نرمال | فرهاد فولادی | 1289 | 15:40 - 16:00 | 12 |
| On an integral-type operator from the Bloch space into the Q_p log space | شایسته رضائی | 1298 | 16:00 - 16:20 | 13 |
| عملگرهای کراندار بر زیرفضاهای تولید شده توسط چندجمله ایها | امیرحسین صنعت پور | 1316 | 16:20 - 16:40 | 14 |
| Hankel Matrices acting on the α -Bloch spaces | شایسته رضائی | 1299 | 16:40 - 17:10 | 15 |
| پذیرایی | | | 17:10 - 17:30 | |

محور: آنالیز

A3 کلاس:

D3

روز

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1354 | فاطمه جوینی | دو مساله مقدار مرزی اساسی برای معادله کشی-ریمان غیر همگن در یک مربع |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1629 | داود علیمحمدی | شرایط لازم برای شبه فشردگی درونریختیهای ترکیبی جبرهای لپشیتس توابع مختلط - مقدار کراندار |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1358 | سید مهربان رضانی | $\mu \times v$ -continuous frame in Hilbert spaces |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1367 | هرمز رحمتان | نامساوی فکته-سزگو برای زیر کلاس تعمیم یافته از توابع تحلیلی پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1840 | علی محمدیان | Radii of stable starlikeness and convexity for the convolution and convex combination of harmonic functions |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1618 | جعفر کاظم زاده | تعمیم توابع با تغییر کراندار موکانو مرتبط با نقاط مزدوج k -امتقارن |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1828 | هادی شجاعت | کلاسی از عملگرهای مرکب مقعر و کاربرد آن در معادلات دیفرانسیل مرتبه کسری |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1128 | مرضیه دارابی | جوابهای کارای بنسون از مسائل تعادل پارامتری |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1400 | لطف اله کریمی | خواصی از عملگرهای (A, m) - expansive |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 14:40 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 10 | 14:40 - 15:00 | 1391 | فرشته سعدی | Additive Jointly Separating Maps between Vector-valued Function Spaces |
| 11 | 15:00 - 15:20 | 1421 | وحید کشاورز | Ternary Lie Jordan derivations in 3-Lie algebras |
| 12 | 15:20 - 15:40 | 1427 | عباس عسکری زاده | گرافها و احاطه سازی هادامارد |
| 13 | 15:40 - 16:00 | 1276 | مجتبی راستگو | نگاشت های کاملا مجانبنا ناانبساطی در فضاها $(CAT(0))$ |
| 14 | 16:00 - 16:20 | 1372 | مهدی دهقانی | Some operator spaces with the p -Gelfand Phillips property |
| 15 | 16:20 - 16:40 | 1166 | حمید فرهادی | بررسی پیوستگی خودکار مشتقات روی توسعه مدولی جبرهای باناخ پذیرایی |
| 16 | 17:10 - 17:30 | 1387 | محمد باقر دهقانی | Some geometric properties of evaluation operators on Banach spaces |
| 17 | 17:30 - 17:50 | 1449 | عباس عسکری زاده | نگهدارنده های خطی قوی و احاطه سازی هادامارد ستونی |
| 18 | 17:50 - 18:10 | 1263 | ابراهیم تمیمی | بررسی خواص جدید توابع (m) - α محدب و به طور یکنواخت (m) - α محدب |
| 19 | 18:30 - 18:50 | 1495 | علی مرصعی | مروری از نامساوی دترمینانی لونت |

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1407 | حمیده بیگم محمدی | Blow up and asymptotic profiles of solutions to the generalized damped Boussinesq equation |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1441 | مهناز باقری | Multiple solutions for a boundary value problem with impulsive effects |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1468 | راضیه شافعی لشکریان | Maximal Lyapunov exponent and chaos in fractional order dynamical systems |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1489 | هادی رضازاده | New exact solutions of nonlinear differential equation |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1472 | راضیه شافعی لشکریان | On Fractional Predator-prey Model with Parental Care |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1493 | هادی رضازاده | New Soliton Solutions of Fractional Resonant Schrodinger's equation |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1264 | علی جانمحمدی | Numerical investigation of inverse source identification problem by the Ritz-Galerkin method |
| 8 | 11:20 - 11:40 | | | |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1692 | نازنین احمدی | روش پیشگو-اصلاحگر برای حل معادلات دیفرانسیل فازی کسری |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 14:40 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 10 | 14:40 - 15:00 | 1529 | زهره دادی | مطالعه نظری یک مدل عفونت سرکوبگر ایمنی با ترم انتشار |
| 11 | 15:00 - 15:20 | 1541 | فاطمه شیرمحمدزاده | وجود جواب برای تعمیمی از معادله ی اویلر-لاگرانژ |
| 12 | 15:20 - 15:40 | 1648 | اصغر احمدخانلو | Existence and uniqueness results for a local boundary value problem including fractional differential equation |
| 13 | 15:40 - 16:00 | 1564 | احمدرضا حقیقی | بررسی عددی تاثیر زاویه مخروطی بر مشخصه های دینامیکی جریان خون غیرنیوتنی در طول رگ گرفته |
| 14 | 16:00 - 16:20 | 1759 | وحید روحی | Mathematical Analysis of Some Viral Infection Models |
| 15 | 16:20 - 16:40 | 1826 | محمدحسین رحمانی دوست | ساخت و تجزیه و تحلیل مدل شکار-شکارچی به همراه تاثیر مهاجرتی |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 16 | 17:10 - 17:30 | 1704 | ایوب عابدینی کابدول | Numerical Simulation of Blood Flow in Stenosed Artery |
| 17 | 17:30 - 17:50 | 1733 | مهدی رضانی | حل تحلیلی معادله فوکر پلانک با استفاده از شبکه عصبی تقریبی |



گروه‌های شاخه بانوان انجمن ریاضی ایران

کلاس ۱۰۱

شنبه

ساعت ۱۷-۱۹



کلاس: D3 روز

محور: B1

آنالیز عددی

| ردیف | ساعت | کدمقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|---------|-------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1208 | راهله نورایی | یک روش جدید برای حل سیستم‌های مختلط خطی تحت عدم قطعیت بازه‌ای |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1256 | حسین اسماعیلی پور | مقایسه میان سه روش برای تعیین پارامتر منظم ساز تیخانوف |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1228 | ولی ترکاشوند | روش های تکراری مناسب با حافظه برای حل معادلات غیر خطی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1241 | صنعان سنجابیان | روش های شبه طیفی کسری در حل معادلات دیفرانسیل و انتگرال کسری |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1244 | رضا جلیلیان | Numerical solutions of time fractional partial differential equations using differential transform method and non-polynomial spline |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1674 | زینب صفری | روش گالرکین ناپیوسته برای حل عددی معادله دیفرانسیل زمان-مکان کسری موج |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1251 | وحید محمدی | روش هسته‌های شعاعی مقیاس شده برای حل معادلات مگنتو هیدرودینامیک |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1209 | راهله نورایی | تقریب های دوزنقه ای جدید از اعداد فازی |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1658 | الهام مهمدی | Numerical solution of fractional parabolic partial differential equations with variable coefficients |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1291 | علی داوری | A multi-step technique for numerical solution of Volterra integro-differential equations with noncompact kernels |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1303 | مختار عباسی | Cyclic subgradient projection method with optimal weights for solving linear systems |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1304 | رضا بهزادی | برای دستگاه های افزوده RHSS یک پیش شرط ساز براساس شکاف |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1310 | نسبیه کرم‌الهی | بررسی انتقال حرارت در یک کانال متخلخل نامتقارن با استفاده از روش درون‌یابی بیرکوف |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1525 | گلسا سیار | بررسی روش ADI فشرده ی مرتبه بالا برای معادلات انتشار کسری سه بعدی در زمان |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 15 | 17:10 - 17:30 | 1336 | ماشاله متین فر | روش تفاضل متناهی غیراستاندارد برای حل معادله دیفرانسیل کسری |
| 16 | 17:30 - 17:50 | 1348 | ماندانا تمیزکار | روش گالرکین با پایه موجک چند گانه برای حل معادله انتگرال غیر خطی فرد هلم هم‌رشتاین |

| | | | | |
|--|--------------|------|---------------|----|
| بکارگیری موجک هارگو باشد در حل عددی معادلات انتگرال فازی فردهم نوع دوم | آسیه حسینوند | 1360 | 17:50 - 18:10 | 17 |
| یک روش جدید برای معادلات انتگرال ولترا-فردهم غیر خطی | حامد جلیلیان | 1164 | 18:30 - 18:50 | 18 |
| یک روش تقریبی برای حل معادلات انتگرال غیر خطی نوع دوم فردهم | منوچهر کاظمی | 1259 | 18:50 - 19:10 | 19 |

محور: آنالیز عددی

کلاس: B2

روز: D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|------------------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1687 | ساناز کراقلی | Legendre wavelets method for solving space-time fractional Klein-Gordon equation |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1688 | رضا جلیلیان | روش اسپلاین جدید برای تقریب جواب معادلات انتگرال-دیفرانسیل فردهم کسری |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1705 | سیده محبوبه مولوی عربشاهی | رفتار عددی از مدل پراکندگی مداخله جابجایی تلفن همراه در زمان |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1706 | طاهره افتخاری | A numerical method for Wiener-Hopf integral equations of the first and second kinds |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1707 | امید نیکان | الگوریتم عددی از مدل پراکندگی تفکیک زمانی |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1708 | ابتهسام سعیدی پور | Hybrid functions method for solving systems of integral equations |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1710 | زینب دهدارپور | حل عددی معادلات دیفرانسیل-انتگرال ولترا بر پایه چند جمله‌ای‌های بل |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1713 | فاطمه سجادی | حل عددی معادلات سهموی همگن با استفاده از روش های برشی |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1865 | زهرا اسماعیل زاده | A new sixth-order symmetric second derivative method for solving reversible Hamiltonian systems |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 14:40 | | | سخنرانی‌های عمومی |
| 10 | 14:40 - 15:00 | 1717 | مریم شهبابی | روش توابع ترکیبی در حل معادلات انتگرال ولترا دو بعدی نوع اول |
| 11 | 15:00 - 15:20 | 1720 | کامران اخوان ذاکری | روش تکراری بر مبنای توابع بلاک پالس برای معادلات انتگرال ولترا فازی غیرخطی |
| 12 | 15:20 - 15:40 | 1751 | راضیه ده بزرگی | Numerical solutions of Riccati and nonlinear Volterra integral equations using operational vectors |
| 13 | 15:40 - 16:00 | 1754 | طیبه نصیری | یک روش ترکیبی برای حل معادله گرمای تصادفی کسری-زمانی |
| 14 | 16:00 - 16:20 | 1804 | ندا رضایی | روش گالرکین ناپیوسته برای معادله موج |
| 15 | 16:20 - 16:40 | 1357 | علی محمد نظری | Inverse eigenvalues problem of the matrices with a specific positive eigenvalues greater than a negative eigenvalues |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 16 | 17:10 - 17:30 | 1764 | راضیه ده بزرگی | Numerical solution of weakly singular integro-differential equations arising in anomalous diffusion |
| 17 | 17:30 - 17:50 | 1861 | محیا کرمانی | Numerical Methods for Solving a non-local boundary value problem with mixed Neumann-Dirichlet boundary conditions |

| | | | | |
|--|---------------------|------|---------------|----|
| روش هم محلی بر اساس تابع پایه ای شعاعی چند مربعی برای حل معادله ی کلین گوردون | محمدنواز رسولی زاده | 1827 | 17:50 – 18:10 | 18 |
| حالت بهبود یافته ای از پیش شرط ساز HSS برای رده ای از دستگاه های معادلات خطی مختلط | مریم عبدالملکی | 1771 | 18:30 – 18:50 | 19 |
| روشی کارا برای حل عددی مساله معکوس سهموی با تابع منبع مجهول | سیمین شکرپز | 1637 | 18:50- 19:10 | 20 |

محور: آمار و احتمال – آموزش ریاضی و ریاضی مالی

کلاس: B3

روز : D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1868 | رضوان رضایی | Some statistical inferences on the upper records of Gompertz distribution |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1855 | رضوان رضایی | The new generalization of Gompertz Makeham distribution |
| 3 | 9:00 – 9:20 | 1597 | زهرا کریمی اضماره | برآورد پارامترهای توزیع مارشال-الکین لوماکس |
| 4 | 9:20 – 9:40 | 1802 | الهام برخوردار | یک معماری جامع برای اینترنت اشیا مبتنی بر شبکه های نرم افزار محور |
| | 9:40 – 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 – 10:20 | 1187 | زهرا دنیاری | عملگرهایی که از قضیه های نوع ویل پیروی می کنند. |
| 6 | 10:40 – 11:00 | 1274 | محمدرضا حدادی | جوابهای تقریبی از بهترین نقاط تقریبی |
| 7 | 11:00 – 11:20 | 1433 | ملیحه باقری | Convergence Theorems for Resolvent Average of a Finite Family of |
| 8 | 11:20 – 11:40 | 1450 | عزیزاله باباخانی | وجود جواب مثبت معادله دیفرانسیل کسری با شرایط مرزی انتگرالی |
| 9 | 11:40 – 12:00 | 1569 | رضا احمدی | چندنگاشتهای هم تقریب |
| | 12:00 – 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 – 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 10 | 15:00 – 15:20 | 1823 | فرید حسینی | بررسی دو رویکرد متفاوت در آموزش مثلثات و تاثیر آن بر فرآیند یادگیری |
| 11 | 15:20 – 15:40 | 1104 | محمد نکوفر | بررسی سواد ارزشیابی معلمان ریاضی |
| | 15:40 – 16:00 | | | |
| | 16:00 – 16:20 | | | |
| | 16:20 – 16:40 | | | |
| | 16:40 – 17:10 | | | پذیرایی |

| | | | | |
|--|-------------|------|---------------|----|
| ارزیابی عملکرد شبکه عمیق الکس نت در دسته بندی صوت | فاطمه سیر | 1829 | 17:10 – 17:30 | 15 |
| A generalized non-negative matrix factorization | نرگس غرقانی | 1834 | 17:30 – 17:50 | 16 |

محور: هندسه

کلاس: B4

روز: D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1231 | حسن امیرزاده فرد | تقارن لی روی دستگاه ژاکوبی-لی مربوط به گروه لی سه بعدی حقیقی نوع 4 |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1172 | لیلا حامدی مبرا | Applying Lie group symmetries to solving the Zabolotskaya - Khokhlov equation |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1584 | داریوش رحمن | ساختار هندسی لینکج های n-میله ای |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1205 | زهرا آرال | نتایجی بر انحنا در شار ریچی فینسلری |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1672 | قدرت اله فصیحی رامندی | Harnak Estimate For Positive Solutions to a Nonlinear Equation Under Geometric Flow |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1836 | نجما مصدق | ابرویه های دو همساز موضعا متقارن در فضای اقلیدسی |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1500 | منا آتش افروز | مترهای داگلاس ویل پایا |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1602 | شیوا سلاح ورزی | Totally geodesic fibers on 3-cosymplectic statistical submersions |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1609 | هاجر قهرمانی گل | Ricci almost soliton on Conformally flat pr-waves manifolds |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1726 | مهدی وطن دوست | An orthomodular lattice of space-time |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1728 | میر احمد میرشفیع زاده | گروه اساسی منیفلدهای شبه-انیشیتین تعمیم یافته |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1794 | رحیمه پورخاندانی | Intrinsic Symmetry Detection by Laplace-Beltrami Eigenfunctions |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1809 | نرگس غفارزاده قویدل | زیرخمینه های نیم-شیبدار حاصلضرب تابدار از فرم فضاهای ساساکی تعمیم یافته |
| 14 | 16:20 - 16:40 | | | |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |



محور: جبر

کلاس: C1

روز: D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|---------------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1155 | خدیجه خلیل نژاد کیاسری | Annihilator Conditions on skew Poincaré-Birkhoff-Witt Extensions |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1186 | آزاده نیک سرشت | درباره وجود توسیع های یک ارزیاب با میدان مانده ای داده شده |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1020 | محبوبه اکبرپور | نمایی پذیری شبکه های مولکولی توپولوژیک |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1220 | رضا فلاح مقدم | هر میدان مطلقا جبری میدانی کوازی مطلقا جبری است |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1351 | رضا فلاح مقدم | زیرگروه های ماکسیمال موضعا متناهی در زیرگروه های زیرنرمال |
| | | | | گروه های خطی کج |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1239 | علیرضا وحیدی | An equivalent condition for a commutative Noetherian local ring to be Gorenstein |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1255 | سعید رسولی | قضایای بالا رفتن و رو قرار داشتن در MTL-جبرها |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1478 | حلیمه مقبلی دامنه | The category of pre-directed sets |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1325 | مریم مسعودی آرانی | ارتباط ایده الهای ابتدایی راست با Z -ایده الهای در حلقه های دی |
| | | | | یوآ راست. |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 10 | 14:40 - 15:00 | 1243 | علیرضا وحیدی | On the cofiniteness of generalized local cohomology modules |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1273 | سعید رسولی | همپوچسازها و همپوچکها در شبکه های مانده دار |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1282 | علی مرادزاده دهکردی | حلقه هایی که روی آنها تمامی مدول های تصویری محض به صورت جمع مستقیمی از مدول های بانمایش دوری هستند |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1293 | نجمه دهقانی | مطالهی مدول های درون منظم (یکه) |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1318 | راحله جعفری | صافی های گرنشتاین در حلقه های نیم گروه های عددی |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 15 | 17:10 - 17:30 | 1246 | علیرضا وحیدی | Associated primes and cofiniteness of generalized local cohomology modules |
| 16 | 17:30 - 17:50 | 1283 | علی مرادزاده دهکردی | محض-امدول های کاملا |
| 17 | 17:50 - 18:10 | | | |
| 18 | 18:30 - 18:50 | 1317 | مهران مطیعی | بحثی پیرامون میدان های شکافنده دوری جبرهای تقسیم |
| 19 | 18:50 - 19:10 | 1261 | اسماعیل رستمی | زیرمدولهای شبه تحویل ناپذیر از یک مدول ضربی |

محور: علوم کامپیوتر و سایر

کلاس: C2

روز: D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|------------------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1866 | صدیقه باقری | مروری بر الگوریتم‌های تعادل بار در محاسبات ابری |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1308 | مجتبی متین خواه | چگونه نظریه بازی ایستگاه رادیویی را مجبور به ارائه قیمت عادلانه می‌کند؟ |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1873 | وحید موسوی فرد | روش های ترکیبی در سیستم های تشخیص نفوذ مبتنی بر شبکه های کامپیوتری و مقایسه با روش مبتنی بر ناهنجاری پیشنهادی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1094 | محمدرضا شهیدی پاک | آخرین مراحل تکامل ریاضیات در تمدن اسلامی در عهد دولت حفصیان در افریقیه |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1335 | حسین پاک منش | یک روش سریع و کارا برای رمزنگاری تصویر رنگی مبتنی بر سیستم آشوب ترکیبی |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1676 | حلیمه سیر | تجزیه و تحلیل تصاویر رزونانس مغناطیسی به منظور تشخیص تومور با استفاده از شبکه عصبی کانولوشن |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1422 | انسیه السادات آقائی میبدی | پیش بینی شدت آسیب پذیری نرم افزار با استفاده از یادگیری ماشین و تشخیص الگو |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1867 | فرید عبداللهی | An automatic hybrid method for vessel extraction |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1592 | رضا آقایان | صورت عددی وارون قضیه امضاء - فرمول بندی جدید برای امضاءهای عددی ناورد |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1233 | معصومه جوانبخت | A variant of Schreyer's theorem for H-bases |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1232 | بنت الهدی بینایی | On the Computation of Involutive bases for Syzygy Module |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1349 | عاطفه رحیمی نسب | برنامه ریزی مسیر پوششی ربات های متحرک برای بهبود اتصال و پوشش ناحیه در شبکه های حسگر بی سیم |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1833 | کاملیا دهقانی کهنه شهری | تاثیر استفاده از پروتکل Coap بر کاهش مصرف انرژی در خانه های هوشمند (مورد مطالعه: خانه فرهنگ ارومیه) |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1064 | جواد برادران | نمایش یک پایه ریس بر حسب پایه های متعامد |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 15 | 17:10 - 17:30 | 1756 | مهدی رضانی | جواب تحلیلی معاله فوکر پلانک به کمک شبکه عصبی تقریبی |
| 16 | 17:30 - 17:50 | 1307 | امید فرخنده روز | پایداری نمایی میانگین مربعات روش چندمرحله ای تتا میلستسن برای معادلات دیفرانسیل تاخیری تصادفی n-بعدی |
| 17 | 17:50 - 18:10 | 1188 | صمدخبازی اسکویی | کران بالا برای خطای اندازه گیری کوانتومی دنباله ای و کاربردهای آن |
| 18 | 18:30 - 18:50 | 1509 | نیره الیاسی | تحلیل توپولوژیکی داده: رویکردها و کاربردها |



محور: نظریه گراف و ترکیبیات

کلاس: C3

روز: D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|--------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1371 | زینب منتظری | On the k-forcing number of Generalized Rook's graph |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1403 | مجید آرزومند | Recent trends and future directions in polycirculant graphs |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1548 | نرگس میره ای | تشخیص شکل اشیا با استفاده از یک الگوریتم جدید متکی بر گراف |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1452 | حسین سلطانی | Some results on game domination number |
| | 9:40 - 10:00 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:00 - 10:20 | 1453 | فرهاد ودیعی | کران بالا برای مجموعه احاطه گر دوتایی کلی |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1457 | نرجس خاتون خادیمان | The 3-way trade spectrum of $K_{1,2}$ |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1459 | اعظم کامرانیان | نتایج از نوع رمزی برای درخت ها و گراف های کامل |
| 8 | 11:20 - 11:40 | | | |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1732 | فاطمه دوستی | عدد احاطه گر 2-رنگین کمان در مسیرهای جهت دار. |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 14:40 | | | سخنرانی های عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1484 | طاهره جلالی | شاخص بانهاتی و خواص آن |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1499 | محمد رضا عبودی | شعاع طیفی شبه درختان و غالب بودن |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1501 | بهزاد خالقی | شاخص جدید برای شناسایی گره های فعال و تاثیر گذار در شبکه های اجتماعی |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1530 | آرزو نازی قمشلو | Bounds on Nonnegative Signed Edge Total Domination Numbers in Graphs |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1727 | فرزانه رضانی | گراف های 3-منتظم با 3-جریان صحیح |
| 15 | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 16 | 17:10 - 17:30 | 1619 | محمد رضا عبودی | تعداد تطابقهای کامل گرافها و چند جمله ایهای پوشش یالی گرافهای دوستی |
| 17 | 17:30 - 17:50 | 1725 | فرزانه رضانی | جریان در گراف موبیوس علامت دار |
| 18 | 17:50 - 18:10 | 1225 | سمیرا ثابتی | شعاع طیفی یالی گرافها |

محور: تحقیق در عملیات- نظریه کنترل و بهینه سازی

کلاس: C4

روز: D3

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|----------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1518 | پروین نظری | A method for stochastic optimization |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1438 | ساناز صادقی | یک مفهوم جدید از پایداری در بهینه سازی چندهدفه |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1738 | فاطمه درباری | حداقل کردن هزینه پردازش کلان داده بر روی زمان در مراکز داده سبز توزیع شده جغرافیایی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1889 | علی ابراهیم نژاد | Multi objective programming approach for solving fuzzy data envelopment analysis |
| | 9:40 - 10:20 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:20 - 10:40 | 1874 | شیلان قطبی | روش جستجوی زیگزاگ برای مساله مکان یابی، تخصیص دو هدفه |
| 6 | 10:40 - 11:00 | 1883 | طه موسوی نسب | الگوریتم بهینه سازی گرگ خاکستری بهبود یافته با پارامتر کنترل غیر خطی |
| 7 | 11:00 - 11:20 | 1079 | نیما فخیم هاشمی | A multi-objective customer-oriented model for short-term planning in a semi-continuous industry using compromise programming |
| 8 | 11:20 - 11:40 | 1455 | ساناز صادقی | استواری در بهینه سازی چندهدفه |
| 9 | 11:40 - 12:00 | 1173 | سمیه نعمتی | کاربرد چند جمله ای های چبیشف در حل عددی مساله کنترل بهینه کسری تأخیری |
| | 12:00 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی های عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1002 | مرتضی نظری | مساله پشتیبان 2-میانه نیمه ناخوشایند بر روی درخت |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1512 | مهرداد نوظهور یزدی | بهینه سازی سیستم های صف با استفاده از نظریه کنترل بهینه ی تصادفی روی فضای اندازه پذیر اشتغال |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1702 | فروغ معین مقدس | مسئله مکان یابی پوشش هاب سلسله مراتبی انعطاف پذیر |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1294 | سمیه نعمتی | حل عددی معادلات انتگرال-دیفرانسیل کسری تأخیری با استفاده از موجک چبیشف نوع دوم |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1844 | محمد شیرازیان | واکسیناسیون و درمان بهینه یک مدل همه گیری SIR، با توابع پایه ای شعاعی |
| | 16:40 - 17:10 | | | پذیرایی |
| 15 | 17:10 - 17:30 | 1507 | محبوبه زارعی | تنزل مسئله کنترل بهینه غیر خطی به مسئله مقدار مرزی دونقطه ای |
| 16 | 17:30 - 17:50 | 1194 | حمیده حسین دوست | بهبود روش های رونوشت مستقیم موضعی برای حل مسایل کنترل بهینه سینگولار |
| 17 | 17:50 - 18:10 | 1513 | علی انصاری اردلی | محدب کننده ها و ضرائب کان-تاکر قوی برای جواب های کارای سره و تنها از بهینه سازی چندهدفه |
| 18 | 18:30 - 18:50 | 1714 | محمدرضا بلوچ شهریاری | مشتق پذیری تعمیم یافته برای نگاشت های مجموعه - مقدار و مشتق پذیری تعمیم یافته توابع تکیه گاه متناظر آنها |
| 19 | 18:50 - 19:10 | 1047 | زهرا احمدپور حقیقی | کنترل وقفی مقاوم برای سیستم تعلیق خودرو |

محور: آنالیز

کلاس: A1

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|---------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1678 | کبرا اسماعیلی | Weighted spaces of holomorphic functions on the unit ball of an infinite-dimensional Banach space |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1757 | کبرا اسماعیلی | Volterra operators on vector-valued BMOA |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1773 | محمدامین معرفی | بررسی ساختار C^* -جبری جبرهای کلیفورد با استفاده از نرم های معمول |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1653 | هاجر قهرمانی گل | جوابهای ایستا معادلات اوبلر بر روی فضای متقارن سه بعدی لورنتس |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | | | |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1098 | حمید فرجی | برخی قضایای نقطه ثابت مشترک برای نگاشت های به طورضعیف سازگار در فضاهای متریک جزئی |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1071 | حمیدرضا گودرزی | مدل سازی سیستم های دینامیکی گسسته روی فضاهای باناخ و تعیین جواب با روش های نقطه ثابت |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1174 | زهرا معیری زاده | تکنیک هایی برای حل معادلات تفاضل متناهی خود الحاق |
| 9 | 11:30-11:50 | 1831 | احسان جهانی | بازی دیفرانسیلی تبلیغاتی در بازار چندجانبه با در نظر گرفتن استراتژی های تهاجمی، تدافعی و عمومی |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1337 | محسن خالقی مقدم | The survey of existence of solution for a fourth-order difference problem |
| 11 | 15:20-15:40 | 1429 | مولود مکوند چهارلنگ | یک جواب ضعیف برای مساله بیضوی منفرد غیرموضعی |
| 12 | 15:40-16:00 | 1813 | غلامرضا کر معلی | وجود و یکتایی جواب ها برای یک تعمیمی از معادله لنجوبین از مرتبه های کسری |
| 13 | 16:00-16:20 | | | |
| 14 | 16:20-16:40 | | | |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |



محور: آنالیز

کلاس: A2

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1682 | داود خطیبی | یک تعریف جدید برای انتگرالهای لبگ روی بازه ها |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1698 | محمد سلیمانی باغشاه | احاطه سازی ماتریسی تعمیم یافته و نگهدارنده های خطی آن |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1312 | زهرا احمدی | توسیع های جدید برای نگاشت های چند مقداری در فضاهای ناکامل |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1871 | طاهره رندبلوچ | قضیه نقطه ثابت براونر |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1878 | ابوالفضل ابراهیم زاده | آنتروپی آر نرم شرطی در منطق های کوانتوم |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1766 | محمد رضا مطلبی | Adjoint operators and embeddings on locally convex cones |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1777 | بهروز الفتیان گیلان | حدس L^p وزنی برای فضاهای همگن |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1734 | سارا بهنامیان | یادداشت هایی از قضیه نقطه ثابت بوید و ونگ |
| 9 | 11:30 - 11:50 | 1327 | محمد سلیمانی باغشاه | احاطه سازی برداری برای ماتریس ها و نگهدارنده های خطی آنها |
| | 11:50 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1850 | محمد حسین رضایی گل | اولین گروه کوهومولوژی مدولی جبرهای باناخ روی مدول های مختلف |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1852 | ابوالفضل ابراهیم زاده | آنتروپی تیسالیس افرازاها در یک ساختار جبری |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1796 | سجاد زوارسفیده خوانی | فرم مزدوج خطی از قضیه جانسون |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1540 | فرخنده شبان | برخی خواص میانگین پذیری دسته ای معین از جبرهای تابعی برداری |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1547 | علی رستمی | فضاهای ال-پی فازی |
| | 16:40 - 17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00 - 19:00 | | | اختتامیه |



محور: آنالیز

کلاس: A3

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1041 | امید ضابطی | همگرایی غیر کراندار از دیدگاه شبکه برداری به طور موضعی سالید |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1122 | منصور دانا | نتایجی از عملگرهای D- نرمال روی فضاهای هیلبرت |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1498 | زینب جویمندی | Strong Convergence Theorem For Solving Multiple-Sets Split Feasibility Problems and Equilibrium Problems by Extragradient Method |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1677 | منیره اکبری | بررسی دینامیک یک چندجمله‌ای درجه سه با یک نقطه بحرانی نهایتاً ثابت |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1522 | ابراهیم سوری | Fixed point properties and Q-nonexpansive retractions in locally convex spaces |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1151 | امید ضابطی | برخی نکات در مورد مجموعه‌های کراندار در گروه‌های توپولوژیک |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1411 | منصور دانا | در مورد معکوس درازین مجموع دو ماتریس و کاربرد های آن |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1463 | نسرین علیزاده | تفاضل پکسیدر برای معادله تابعی پکسیدر |
| 9 | 11:30-11:50 | 1007 | سکینه امیرخانلو | وجود یک جواب ضعیف برای معادلات مشتق پذیر impulsive مرتبه دوم وابسته به دو پارامتر حقیقی |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1508 | مریم صفری | Hybrid Algorithm For Solving The Multiple-Sets Split Feasibility Problems And Equilibrium Problems |
| 11 | 15:20-15:40 | 1042 | امید ضابطی | برخی نتایج در مورد همگرایی ضعیف مطلق غیر کراندار |
| 12 | 15:40-16:00 | | | |
| 13 | 16:00-16:20 | 1558 | علی رستمی | Fuzzy Bases in inner product spaces |
| 14 | 16:20-16:40 | 1306 | H. Sadeghi | Invariant subspaces for weighted shift operators |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |



محور: معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی

کلاس: A4

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-------------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1004 | بهمن بابایارزاقلی | حل عددی یک مساله انتقال حرارت غیر همگن با استفاده از موجک های لژاندر |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1014 | امین اصفهانی | An evolution equation with a directional dissipation |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1043 | آرمین حاجیان | وجود بینهایت جواب برای معادلات دیفرانسیل ضربه ای دیریکله |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1099 | محسن شاهرضایی | حل معادلات دیفرانسیلی عادی با استفاده از الگوریتم بهینه سازی جام جهانی |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1083 | آرمین حاجیان | بررسی یک مسأله مقدار مرزی دونقطه‌ای |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1106 | مجید گازر | Normal form truncations of the generalized cusp case of Bogdanov-Takens singularity |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1143 | محمداصداق شاهرخی دهکردی | The Oseen-Frank modelling of nematic liquid crystal |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1296 | رسول محجوبی | دیاگرام انشعاب نگاشت ممنوم |
| 9 | 11:30 - 11:50 | 1494 | سیمه غیائی حافظی | مدل دینامیکی هندسی نابرابری زوجین با فاکتور مردانه |
| | 11:50 - 14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00 - 15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00 - 15:20 | 1176 | محمدصادق شاهرخی دهکردی | The Aronsson's equation and Harnack's inequality |
| 11 | 15:20 - 15:40 | 1185 | رسول محجوبی | میدان های برداری مدولار |
| 12 | 15:40 - 16:00 | 1115 | یعقوب جلیلیان | وجود یک جواب نابدیهی برای یک معادله شرودینگر شبه خطی |
| 13 | 16:00 - 16:20 | 1333 | الهام لشکریان | قوانین بقا و روش تقارنی لی برای معادلات دیفرانسیل دارای اختلال |
| 14 | 16:20 - 16:40 | 1401 | الهام غفاری دهکردی | بررسی پایداری مدل شکار و شکارچی کسری از نوع مونود_هالدن |
| | 16:40 - 17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00 - 19:00 | | | اختتامیه |

محور: آنالیز عددی

کلاس: B1

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|------------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1712 | علی یاوری | Fractional retarded delay differential equations and their numerical solution via a multi-step collocation method |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1271 | الهام سیدقاسمی | کاربرد روش عناصر متناهی برای معادلات دیفرانسیل تصادفی بیضوی با حرکت براونی کسری |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1301 | امیر حقیقی | یک روش رونگ-کوتای تصادفی برای معادلات دیفرانسیل جبری تصادفی از اندیس 1 با نوبز جمعی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1001 | اژدر سلیمانپور باکفایت | حل دستگاههای غیرخطی توسط سیستمهای دینامیکی |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1003 | اژدر سلیمانپور باکفایت | حل معادلات انتگرال فردلهم غیرخطی نوع دوم توسط شبکههای عصبی بازگشتی |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1644 | سلیمان یزدانی | یافتن کرانههای جواب برای کلاسی از معادلات دیفرانسیل تصادفی با ضرایب اتفاقی |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1023 | نرگس طاهری | Sinc methods based on SE and DE transformations in numerical solution of Lane-Emden type equations |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1034 | موسی ایلی | جوابهای تحلیلی برای معادلات انتگرال ولترای کسری انطباقی مرتبه دوم |
| 9 | 11:30-11:50 | 1226 | سائده فتوادیان | روش موجک هار در حل یک مساله معکوس برای معادله موج |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1035 | موسی ایلی | روش هموتوبی مجانبی بهینه برای معادلات انتگرال ولترای کسری انطباقی مرتبه دوم |
| 11 | 15:20-15:40 | 1049 | علی ذاکری | کاربرد روش جداسازی در حل عددی معادلات شرودینگر غیرخطی جفت شده |
| 12 | 15:40-16:00 | 1057 | صدیقه صابرمهانی | چندجمله‌ای های لاگرانژ برای حل یک کلاس از مسائل تغییراتی کسری |
| 13 | 16:00-16:20 | 1156 | مهدی ساعد شعار هریس | روش FBDF برای معادله نوسانگر دافینگ با دو ترم مشتق کسری با تاخیر زمانی |
| 14 | 16:20-16:40 | 1138 | پرینسا رحیم خانی | موجک های لژاندر کسری یک بعدی و دو بعدی برای حل معادلات دیفرانسیل کسری یک بعدی و دو بعدی با تاخیر متناسب |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |

محور: آنالیز عددی

کلاس: B2

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|---------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1405 | علی براتی | Numerical simulation of reaction-diffusion systems by Sinc collocation method |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1482 | غزاله صمیمی قیداری | حل معادله توماس فرمی با استفاده از پایه‌های لاگرانژ تعمیم یافته |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1531 | زهرا عظیم زاده | ارتعاش غیرخطی کوپل شده محوری- پیچشی نانوتیوب های کربنی یک لایه با استفاده از روش اختلال هموتوپي |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1613 | زهرا دادی | Stability and bifurcation conditions of a discrete HTLV-I infection model with delay |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1375 | رضوان غفاری | Reduced finite difference scheme based on a proper orthogonal decomposition technique for fractional sub-diffusion equations |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1888 | سید محمدرضا موسوی | ارائه یک روش جدید به منظور پیش بینی تصحیحات DGPS مبتنی بر شبکه عصبی بر اساس تابع Sinc |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1645 | سید محمود ضابط زاده | حل عددی دستگاه معادلات انتشار دوبعدی با مشتقات کسری- زمانی با استفاده از روش بدون شبکه درونیایی نقطه ای شعاعی موضعی |
| 8 | 11:10 - 11:30 | | | |
| 9 | 11:30-11:50 | | | |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | | | |
| 11 | 15:20-15:40 | 1339 | عبداله لطفی | یادداشتی بر روش اختلال هموتوپي برای محاسبه ی pagerank |
| 12 | 15:40-16:00 | 1780 | محمد دهقان نیری | تحویل مرتبه نمایی های ماتریسی با تجزیه متعامد سره |
| 13 | 16:00-16:20 | 1526 | الهام اصلانی | یافتن جواب با کمترین طول اقلیدسی از دستگاه های خطی و دستگاه های دیوفانتی با استفاده از الگوریتم های ABS |
| 14 | 16:20-16:40 | 1800 | مجتبی مرادی پور | حل عددی یک معادله دیفرانسیل با شرایط مرزی آزاد از طریق نامساوی های تغییراتی |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |

محور: نظریه ی اعداد و هندسه

کلاس: B3

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1084 | کامران نبردی | on some diophantine equations |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1426 | مهدی حسنی | نامساوی کارلمن بر روی اعداد اول |
| 3 | 9:00 - 9:20 | | | |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1505 | فواد خوش نام | حل معادلات دیوفانتی از درجه ۳ و ۶ |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1566 | محمد رضا اسفندیاری | درباره میانگین های تابع ژردن |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1085 | کامران نبردی | on a family of elliptic curves |
| 7 | 10:50- 11:10 | 1287 | طیبه السادات طباطبایی فر | On cosymplctic manifold |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1857 | ساره بیضاوی | رویگردی بر نظریه کوهومولوژی |
| 9 | 11:30-11:50 | 1269 | قربان قاسمی | مترهای فینسلر تعمیم یافته به طورهمدیس مرتبط |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1217 | مصطفی بازقندی | روش هم ارزی کارتتان و هندسه معادلات ODE مرتبه چهارم |
| 11 | 15:20-15:40 | 1247 | مجتبی حیدری | G-C_K-خمینه های با انحنای منفی |
| 12 | 15:40-16:00 | | | |
| 13 | 16:00-16:20 | | | |
| 14 | 16:20-16:40 | | | |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |



محور: توپولوژی، هندسه و آنالیز

کلاس: B4

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1869 | فاطمه غلامی | ساختارهای حاصلضربی روی ابرجبرهای لی |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1126 | علی اصغر رضائی | درباره ی خمهای با سرعت زاویه ای ثابت |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1323 | ملیحه محتشمی پور | some residual subsets in iterated function systems |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1431 | سعیده رشیدی | تحلیل تقارنی و کاهش مرتبه معادله کسری زمان Regularized Long-Wave |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1635 | حمید رزاقی | تحلیل تخمینی برای یک مدل از حرکت امواج در مایع حبابدار |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1876 | رضا آقایان | گروه های تصویری و معادلات ساختاری |
| 7 | 10:50- 11:10 | 1105 | امیر پیشکو | مدل فرکتالی تومور سرطانی (منحنی کوچ) و چگونگی پخش دارو با استفاده از نانوذرات |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1650 | داریوش رحمان | انحناء فضای پیکربندی لینکیج |
| 9 | 11:30-11:50 | 1462 | زینب سعیدی | ساده سازی مسیر تحت محدودیت های شیب |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1332 | امیر پیشکو | حل معادله لاپلاس در مسائل شارش سیال و الکترواستاتیک با استفاده از نرم افزار کامسول |
| 11 | 15:20-15:40 | | | |
| 12 | 15:40-16:00 | | | |
| 13 | 16:00-16:20 | | | |
| 14 | 16:20-16:40 | | | |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان | محور: جبر |
|------|---------------|----------|-------------------------|--|-----------|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1352 | مریم حمیدی زاده | The regular elements in ore extention rings | C1 |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1362 | امیر حسین نخودکار | On similitudes of pseudo-quadratic forms in characteristic two | C1 |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1384 | مهرنوش سبحانی اسکویی | A New type of intuitionistic fuzzy groups | C1 |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1388 | مرجان شیبانی عبدالیوسفی | Elementary matrix reduction over bezout duo domains | C1 |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی | |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1435 | مجید مزروعی | حلقه‌های ثابت‌ساز | C1 |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1257 | مرتضی نوروزی | ابرحلقه‌های کامل بدست آمده توسط رابطه $E_{\{m\}}$ | C1 |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1799 | رومینا خانه گیر | معرفی کتگوری توپولوژیکی چانگ گروه BL-جبرها | C1 |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1567 | لیلی کمالی اردکانی | ابرایده آل‌های اولیه ی 2-جاذب روی ابرحلقه‌های کراسنر | C1 |
| 9 | 11:30-11:50 | 1661 | نجمه جعفرزاده | در رسته ابرمدول‌های $\text{hom}(m,n)$ تایی | C1 |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار | |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی | |
| 10 | 15:00-15:20 | 1582 | فرانک فرشادی‌فر | On second multiplication modules | C1 |
| 11 | 15:20-15:40 | 1622 | مهدی انبارلویی | A Generalization of the 2-absorbing primary hyperideals | C1 |
| 12 | 15:40-16:00 | 1315 | مینا عباس زاده | On the torsion theory in the category $[M]$ | C1 |
| 13 | 16:00-16:20 | 1647 | غزاله ملک بالا | تجزیه اولیه مینیمال از ایدآل‌های همریختی‌های شبکه‌ای | C1 |
| 14 | 16:20-16:40 | 1554 | محمد موسی خانی | یک ایده آل نقاط فربه خاص در فضای تصویری و مسئله شمولیت آن | C1 |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی | |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه | |

**49th ANNUAL IRANIAN
MATHEMATICS CONFERENCE**
August, 23 - 26, 2018



چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

۱ الی ۴ شهریور ۱۳۹۷

دانشگاه علم و صنعت ایران

روز D4: کلاس: محور: C2 جبر

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-------------------------|---|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1685 | اعظم پورمیرزایی | The autocommutator subgroup and absolute center of a group |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1693 | مسعود آراین نژاد | حلقه های متناهی یک داری که زیر حلقه نا جابجایی ندارند |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1700 | لیلا شهباز | محک بئر برای dc-انژکتیوی S-مجموعه های مرتب |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1290 | مجتبی صداقت جو | مفهوم یکنواختی برای نیم گروه ها |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1044 | اکبر یاد | ایده ال ها در جبر های برابری کراندار |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1741 | زهره مستقیم | On groups whose self-centralizing subgroups are either normal or self-normalizing |
| 7 | 10:50 - 11:10 | 1748 | حسین اشراقی | A note on Simple Functors |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1758 | معصومه بی باک | تشخیص پذیری گروه ساده ی $U_4(27)$ توسط گراف ناجابه جایی آن |
| 9 | 11:30-11:50 | 1066 | عباس معارف پور | گروه پولیای نسبی در توسیع های متناهی از میدان های اعداد |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-15:00 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1762 | فاطمه یزنده شنبه بازاری | بیانی از قضیه هال در جبر لی |
| 11 | 15:20-15:40 | 1768 | زهرا یزدان مهر | چند مثال نقض در نظریه نیم گروه های سه تایی |
| 12 | 15:40-16:00 | 1811 | پروانه ذوالفقاری | On the structure of abelian ultra-group |
| 13 | 16:00-16:20 | 1841 | علیرضا نجفی زاده | مباحثی در زیرحلقه های حلقه های بی تاب |
| 14 | 16:20-16:40 | 1203 | امیر خمسه | Notes on ultralters, ultraproducts, and the Compactness Theorem |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |



محور: نظریه ی گراف و ترکیبیات

کلاس: C3

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|-----------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | | | |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1793 | مرتضی محمد نوری | Dyck factorization and generalized Catalan numbers |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1812 | رضا بیات تاجور | ابرفرافهای متقارن متناهی |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1254 | رضا نیک اندیش | پیرامون گرافی وابسته به ایده آلهای پوچ کن یک حلقه جابجایی |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1162 | عبداله آل هوز | On spectrum and energy of the Harary-like matrix assigned to graphs |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1846 | محمد حسن شیردره حقیقی | ماتریسهای (0,1) که در هر سطر و ستون دو درایه 1 دارند |
| 7 | 10:50- 11:10 | 1856 | سمیرا رسولی اسبویی | دور همیلتونی در کلاس های خاصی از گراف های فولرن |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1872 | مریم اسدی | کران بالای بهبود یافته برای عدد استقلال حاصل ضرب دکارتی گراف ها |
| 9 | 11:30-11:50 | 1837 | مرتضی محمد نوری | New formulas for some matrices using the finite difference method |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و ناهار |
| | 14:00-14:40 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1630 | حسین مشتاق | یک زیر کلاس از پیریش ها |
| 11 | 15:20-15:40 | 1880 | رضا سمیاری | ارائه یک پروتکل احراز هویت سبک وزن مبتنی بر خم بیضوی برای اینترنت اشیا |
| 12 | 15:40-16:00 | 1881 | محمد مختاری | رای گیری الکترونیکی امن مبتنی بر زنجیره بلوکی |
| 13 | 16:00-16:20 | 1628 | حسین مشتاق | طرح هی Q-فررو |
| 14 | 16:20-16:40 | 1664 | صدیقه جمشیدوند | On 2-absorbing primary ideals of semiring N |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |

اختتامیه

17:00-19:00

محور: تحقیق در عملیات و نظریه ی کنترل و بهینه سازی

کلاس: C4

روز: D4

| ردیف | ساعت | کد مقاله | ارائه دهنده | عنوان |
|------|---------------|----------|---------------------|--|
| 1 | 8:20 - 8:40 | 1353 | مهران حسن زاده | یک الگوریتم بهینه برای مسئله مکان یابی تسهیلات غیرظرفیت دار معکوس روی درخت ها |
| 2 | 8:40 - 9:00 | 1691 | آذر السادات شعبانی | کنترل هلیکوپتر آزمایشگاهی در چارچوب کنترل پیش بین بوسیله روش کمترین مربعات اختلال هموتویی |
| 3 | 9:00 - 9:20 | 1772 | رویدا زیارت بان | کنترل بازخورد مقاوم برای سیستم های مرتبه کسری غیر خطی از طریق مدل فرکانس توزیع شده |
| 4 | 9:20 - 9:40 | 1854 | ندا بهشتی اصل | مدل سازی و حل مسئله برنامه ریزی پمپاژ خط لوله چند فرآورده ای نفت به کمک الگوریتم حل مسئله زمانبندی تک ماشینه |
| | 9:40 - 10:10 | | | پذیرایی |
| 5 | 10:10 - 10:30 | 1586 | نسیم نصرآبادی | یک روش رتبه بندی در تحلیل کارایی ارزش |
| 6 | 10:30 - 10:50 | 1590 | ارسلان رحمانی | مساله حمل و نقل وسایل نقلیه در محیط غیرقطعی با حضور چندین بار انداز |
| 7 | 10:50- 11:10 | 1607 | ناصر امانی | رویکرد برنامه ریزی آرمانی برای حل مدل تحلیل پوششی داده های فازی در حضور خروجی های نامطلوب |
| 8 | 11:10 - 11:30 | 1818 | فاطمه رحیمی مهران | بهینه سازی مشترک مسیریابی و استقرار توابع شبکه با در نظر گرفتن اعتماد پذیری سرورها |
| 9 | 11:30-11:50 | 1643 | سمانه بهرامی خوشکار | شرایط بهینگی دوگان برای تفاضل توابع رادیانت و نزولی نامنفی |
| | 11:50-14:00 | | | نماز و نهار |
| | 14:00-14:40 | | | سخنرانی عمومی |
| 10 | 15:00-15:20 | 1418 | نفیسه ناصری شمس | An efficient and economical iterative method for optimizing absolute quadratic functions |
| 11 | 15:20-15:40 | 1458 | مژگان مؤمنی | رویکرد حافظه محدود برای حل مساله بهینه سازی تصادفی |
| 12 | 15:40-16:00 | 1160 | ایمان علی دادیانی | ارائه یک سیستم تصمیم یار به منظور تعیین هزینه گذاری ازدحام ترافیک |
| 13 | 16:00-16:20 | 1737 | منصوره حیدری | بهبود عملکرد شبکه های بی سیم بدن با تخصیص انرژی و مکان یابی گره های رله |
| 14 | 16:20-16:40 | | | |
| | 16:40-17:00 | | | پذیرایی |
| | 17:00-19:00 | | | اختتامیه |

**49th ANNUAL IRANIAN
MATHEMATICS CONFERENCE**
August, 23 - 26, 2018



چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

۱ الی ۴ شهریور ۱۳۹۷

دانشگاه علم و صنعت ایران