

## برنامه زمان بندی سخنرانی های محوری

### کلاس شماره ۳

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture3>

مدیر نشست: دکتر آزاده قاسمی فرد

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
یک تعمیم از مدل نرخ های خطر متناسب کاسک و کاربرد آن در بیماران کووید-19 Forecasting the amount of hemoglobin A1c using Singular Spectrum Analysis	آمار زینبی	ارائه دهنده	biomath2-00900031	14:00-14:20
برآورد عدد مولد بیماری کووید 19 در فرایند شاخه ای با دو دوش جانگر در ستیامی و حداکثر دستمای تجربی	آمار زینبی	مهدی کلانتری	biomath2-01180052	14:20-14:40
استفاده از ضرب همبستگی درون گروهی در تعیین روی و پایای و کاربرد آن در مطالعات پزشکی	آمار زینبی	مریم رنگرنگ	biomath2-01400112	14:40-15:00
تحلیل داده‌های FMRI با کنترل احتمال دبی نسبت مثبت‌های کانل در رویکرد آمون‌های چندگانه همزمان	آمار زینبی	محمد علی گیان فرد	biomath2-01730120	15:00-15:20
به کار گیری روش خطرات متناسب کاسک در تحلیل داده های کوهورت آذر	آمار زینبی	امید خادجیچ	biomath2-01350123	15:20-15:40
گردید مدل چند سطحی در الایز داده های سرطان پستان	آمار زینبی	سمانه یعقوبی	biomath2-01770137	15:40-16:00
A probabilistic approach to the genetic drift problem	ریاضیات تصادفی در علوم زیستی	زهره غریب یزیدی	biomath2-00720058	16:00-16:20
مدل تصادفی دینامیک همگرمی تحت G-حرکت برآوی	ریاضیات تصادفی در علوم زیستی	رضا فلاح مقدم	biomath2-01330063	16:20-16:40
		آزاده قاسمی فرد	biomath2-00390150	16:40-17:00

### کلاس شماره ۴

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture4>

مدیر نشست: دکتر مهدی رفیعی راد

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
رفتار دینامیکی یک مدل لاکتی جمعیت یسه	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	جواد علی‌نوسی	biomath2-00740024	14:00-14:20
ارائه مدل تاخیر زمانی کسری جهت پیش‌بینی انتشار ویروس‌های گاهی	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	مهدی حویدان مقدم	biomath2-00750029	14:20-14:40
Healthy-infected predator-prey models, a case study of Covid-19 infection rate	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	راضیه شافی لشکربران	biomath2-00920037	14:40-15:00
یک روش محاسباتی گرامم در حل مسئله هم‌گرمی از مرتبه کسری	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	بهزاد قبری	biomath2-00950044	15:00-15:20
On dynamics of an SIQR model as a system of fractional differential equations	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	محمدحسین اکبری ابرقویی	biomath2-01210061	15:20-15:40
تحلیل ریاضی مدل دینامیکی تعمیم یافته ویروس با نرخ بروز اشباع و پاسخ ایمنی سلولی	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	توحید کسبی فرحانسلو	biomath2-01260074	15:40-16:00
روش آمان مجازی برای شیبه سازی عددی معادله ریگر-فیشر با روی شبکه‌های محدد و غیرمحدد	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	حمید مومنی	biomath2-01630098	16:00-16:20
Meshless local discrete Galerkin method for solving a system of ordinary differential equations arisen from cancer cell population growth	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	فاطمه آسلی مورگان	biomath2-01640099	16:20-16:40
شیبه سازی عددی مدل شکل‌گیری موری در رساله‌های کوانتوم در حالت‌های یک و دو بعدی	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	مهدیه السادات فاضلی	biomath2-01660101	16:40-17:00

### کلاس شماره ۵

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture5>

مدیر نشست: دکتر حسین خیری

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
مدلسازی داده‌های رطوبت نسبی با استفاده از توزیع‌های احتمالی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	مهدی مهدی زاده	biomath2-00710020	14:00-14:20
بررسی عددی تاثیر عملکردهای کسری با تجزیه و تحلیل توپوهای مدلی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	خسرو سائولید	biomath2-00880030	14:20-14:40
مروری بر معادلات جانگر بر رفتار جانگر تحت تاثیر اشباع فرسودگی برای بازگرداندن سد خون مغزی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	سمانه سلیمی	biomath2-01290057	14:40-15:00
شیبه سازی عددی دایرئوسان از طریق پوست	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	آرام آمانی	biomath2-01310060	15:00-15:20
یک مدل اپیدی از نوع SIRRS گریز با استفاده از تحلیل عددی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	مجید نازاریان	biomath2-01310062	15:20-15:40
Oscillation Patterns of Two Coupled Neurons Of Different Types Of Excitability	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	سمیه باهنی	biomath2-00850068	15:40-16:00
Qualitative study on the transmission of an infectious disease by fractional differential equations	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	پریسا شکرکی	biomath2-01250069	16:00-16:20
یک مدل کو آیدیسیولیک با انتشار و تابع پاسخ ایمنی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	فاطمه بهرام بزرودی	biomath2-01380113	16:20-16:40
A Data Driven Approach to Identify the Pseudo-periodic Behavior of Blood Glucose in Diabetic Patients	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	آنا جمیلیدی	biomath2-01300071	16:40-17:00

### کلاس شماره ۶

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture6>

مدیر نشست: دکتر محمد حسین رحمانی دوست

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
نقش اپتروون حفظ شده در ایجاد سرطان	بیوفورماتیک	میون مظفری	biomath2-01760134	14:00-14:20
مقایسه فراوانی اسپد های آمینه در سلول‌های پروتئین‌های آسان: گوتابون پروتئین‌ها	بیوفورماتیک	مریم فقیه	biomath2-01820142	14:20-14:40
تعیین ساختار پروتئین‌های ویروس تب کربیه کنگو با روش مصنوعی برای ایجاد دایمریزاسیون واکسن	بیوفورماتیک	رومیانا رضایی	biomath2-00450013	14:40-15:00
In-silico investigation of the ErbB family dimerization mechanism	بیوفورماتیک	رومیانا شایخ پول	biomath2-00490010	15:00-15:20
کنترل بهینه کسری انتشار آکسید کربن	بهینه‌سازی و کنترل بهینه در علوم زیستی	فهریه اخوان قصاب زاده	biomath2-00460023	15:20-15:40
کنترل بهینه ماکروفاژ M2 در فیروز روی اپیدمیاتی	بهینه‌سازی و کنترل بهینه در علوم زیستی	فاطمه بهرام بزرودی	biomath2-01020043	15:40-16:00
یک روش محاسباتی برای حل مسائل کنترل بهینه کسری ناشی از درمان سرطان	بهینه‌سازی و کنترل بهینه در علوم زیستی	صدیقه صابریه‌فانی	biomath2-00810053	16:00-16:20
بهینه سازی نمایش لنگ سینگال در جهت جداسازی سینگال های کلین جیب از مادر	بهینه‌سازی و کنترل بهینه در علوم زیستی	محمدصادق علمداری	biomath2-01520129	16:20-16:40

### کلاس شماره ۴

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture4>

مدیر نشست: دکتر افشین بابلی

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
شیبه سازی سیستم تهاجم سرطان گلیان با انتشار غیر موضعی توسط روش تابع پایه ای شعاعی انتشار گری شده بر مبنای تفاضلات منتهای	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	علی ابراهیمی جهان	biomath2-00940103	8:50-9:10
جاذبه‌های آمونیاک در سیستم دینامیکی-فراپارامتریک با مرتبه کسری	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	محمدصادق علمداری	biomath2-01700114	9:10-9:30
یک‌گرایی مدل بهینه نمایش لنگ در جهت بهینه‌سازی تصاویر MRI مغزی	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	محمود یارسانا منش	biomath2-01520149	9:30-9:50
Dynamics of a mathematical model for the system of waste plastic management in the ocean	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	محمد خدیج پیروز	biomath2-01740121	9:50-10:10
تحلیل ریاضی و جواب از معادله تقابله معکوب میگری	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی	مریم اصغری	biomath2-01320055	10:10-10:30
Dynamics analysis of a HIV infection model with the effect release of inflammatory cytokines	معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در علوم زیستی		biomath2-00980036	10:30-10:50

### کلاس شماره ۵

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture5>

مدیر نشست: دکتر آرزو رضایی

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
تخمین موقعیت نامور به کمک توزیع گامی آی لید شده توسط سیستم کنترل جابجای شکارچ بر مبنای محاسبات مونت‌کارلو	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	نادی طلایی آهانگری	biomath2-01390087	8:30-8:50
تحلیل عددی یک مدل ریاضی برای شیوخ بیماری کرونا	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	مجید عرفانیان	biomath2-01220091	8:50-9:10
Disease modeling with error back propagation algorithm	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	عاطفه حسینی یارفرانی	biomath2-01500096	9:10-9:30
معرفی یک مدل عاملی میناربی کنترل انتقال بیماری کووید-19	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	نازلی پشاری	biomath2-01560100	9:30-9:50
بررسی شاخص‌های پایداری با رویکرد چند جمله‌ای m بر روی سلیکات	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	عزیزاله بابانی	biomath2-01530102	9:50-10:10
انتخاب پسر در یک مدل اپیدی هروئین	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	سیده زهرا عیادی	biomath2-00760116	10:10-10:30
تجزیه و تحلیل COVID-19 بر طریق مدل ریاضی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	راضیه جویینه	biomath2-00570076	10:30-10:50

### کلاس شماره ۶

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture6>

مدیر نشست: دکتر علی ولی نژاد

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
تأثیر تاخیر زمانی روی دینامیک مدل واگر کووید 19	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	عبدالحسین شریفی	biomath2-01680108	8:30-8:50
مدل ریاضیاتی بررسی اثر شبیهی درمانی بر سلول های سرطانی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	میلاد فهیمی	biomath2-01420109	8:50-9:10
شیبه سازی سیستم‌های لاکتی-تایور-اسکسکی	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	محمد بیرونی طقاری	biomath2-01800139	9:10-9:30
Dynamical analysis a fractional order model for of HIV infectious disease	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	رضا مسکری	biomath2-00580059	9:30-9:50
مدل ریاضیاتی ساختارهای همبندی گسسته و گریزدهای آنها	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	علی گابریل نژاد	biomath2-01650104	9:50-10:10
مدلسازی تب خونی در دهندهای کریمه کونگون	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	سمیه غازی حافظی	biomath2-01790138	10:10-10:30
An adaptive time-stepping algorithm for a stochastic Lotka-Volterra competitive model with time-dependent delays	مدلسازی و کاربرد ریاضی در علوم زیستی، پزشکی و محیط زیست	علی ولی نژاد	biomath2-00570076	10:30-10:50

### کلاس شماره ۴

<http://webinar.umz.ac.ir/lecture4>

مدیر نشست: دکتر سمیه نعمتی

عنوان مقاله	محرور	ارائه دهنده	کد مقاله	ساعت
بررسی عملکرد انتقال حرارت نانوسایل آب-آلومینا، تحت یک میدان مغناطیسی ثابت با استفاده از روش رنگ‌گوتای مرتبه چهارم	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	زهره غطیبی	biomath2-00420070	14:00-14:20
Microbial Community Metabolic Modelling using SteadyCom for a two-member community of E. Coli	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	فرشته نعمی پور	biomath2-01040047	14:20-14:40
حل یک مدل اپیدی SEIRS با استفاده از توابع کلای	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	سمیه نعمتی	biomath2-00400081	14:40-15:00
An Implicit Discontinuous Galerkin Scheme for Solving the Drug Release of Cardiovascular Stent	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	سمیه فخری	biomath2-01050051	15:00-15:20
استرژای محاسباتی یکپارچه برای کشف مؤثره مؤثر بر شیخ فلاونوئیدها در درمان ملاوم	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	لیلا مرادی حکمگی	biomath2-01060077	15:20-15:40
انتخاب ویژگی برای پیش‌بینی کلاه شد در سرطان	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	محمود امین طوسی	biomath2-01320078	15:40-16:00
تحلیل آماری داده های ژنریزه ای سرطان خون حاد مولودیدی و ارتباط آن با بیماری سل	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	بهنام آقاجان	biomath2-00970035	16:00-16:20
شبه سازی عددی معین برای سیستم بیولوژیکی تصادفی	روش‌های محاسباتی در علوم زیستی	پریسا رضیع خانی	biomath2-01410092	16:20-16:40

نوبت عصر

نوبت صبح

نوبت عصر

چهارشنبه ۱۹ بهمن ۱۴۰۱

پنجشنبه ۲۰ بهمن ۱۴۰۱

پنجشنبه ۲۰ بهمن ۱۴۰۱