

برنامه سخنرانیهای چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۲ و ۱۳ اسفند ۱۳۹۴

ساعت ۸:۳۰-۸:۴۵	افتتاحیه	سالن ۱
ساعت ۸:۵۰-۹:۱۰	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
Banach vector-valued function algebras	مرتضی ابطحی	اتاق ۱
Ideals, point derivations, amenability and weak amenability of extended Lipschitz algebras	داوود علی محمدی	اتاق ۲
Nearest points and farthest points with application	حمید مظاهری	اتاق ۳
On certain product of Banach modules	محمد رمضان پور	اتاق ۴
Almost Dunford-Pettis completely continuous operators	حلیمه اردکانی	اتاق ۵
ساعت ۹:۱۵-۹:۳۵	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
Lipschitz compact operator	سارا فرهنگی	اتاق ۱
Weak-2-local derivations	محسن نیازی	اتاق ۲
On powers of subspace-hypercyclic operators	منصوره موسی پور	اتاق ۳
On semigroup of left multiplication operators	علیرضا سازگار	اتاق ۴
An extension of Bonsall-Duncan's theorem	محمدعلی اردلانی	اتاق ۵
ساعت ۹:۳۵-۹:۵۵	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
On weighted hardy spaces	محمد تقی حیدری	اتاق ۱
A characterization of Fourier-Stieltjes algebra and its application to BSE algebras	زینب کمالی	اتاق ۲
Investigate the cyclicity for the adjoint of a weighted composition operators	پرستو هیثیان	اتاق ۳
Vector valued continuous functions on a semitopological semigroup	محمد اکبری توتکابنی	اتاق ۴
Schur spaces and (V) sets	منیژه بحرینی اصفهانی	اتاق ۵
ساعت ۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
Burkholder-Gundy-Davis inequalities on weighted Lorentz martingale spaces	مریم محسنی پور	اتاق ۱
The principle of local reflexivity and deans identity	رامین فعال	اتاق ۲
N-supercyclicity of an (m,p)-isometry plus a nilpotent operator	کریم هدایتیان	اتاق ۳
Iteration regularized semigroups of set-valued functions	مسعود مصلی نژاد	اتاق ۴
Some results on L-Dunford-Petties sets in Banach spaces	منیژه سلیمی	اتاق ۵
ساعت ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	پذیرایی	
ساعت ۱۰:۴۵-۱۱:۲۵	سخنرانی عمومی Zsolt Páles	سالن ۱
Characterization of the Hardy property of means and the best Hardy constants	نکوداشت استاد دکتر اسدالله نیکنام واهدا جایزه آنالیز تابعی	سالن ۱
ساعت ۱۱:۳۰-۱۲:۳۰	ناهار	
ساعت ۱۲:۳۰-۱۳:۵۵	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
ساعت ۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
On probability inequalities in the noncommutative setting	علی طالبی	اتاق ۱
2-inner product which take values on locally C*-algebra	بهروز محبی	اتاق ۲

Improvements of reversed Young type inequalities with Kantorovich constant	لیلا نصیری	اتاق ۳
The invertibility of fusion frame multipliers	میترا شمس آبادی	اتاق ۴
Dynamical systems on Hilbert modules over locally C*-algebras	لیلا نارنجانی	اتاق ۵
<b>ساعت ۱۴:۲۰-۱۴:۴۰</b>		<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>
Entropy-energy transformation	ابوالفضل صنمی	اتاق ۱
On *-bi-derivations	طیبه شاطری	اتاق ۲
Reverses of Young and Heinz inequalities for positive linear operators	سمیه ملک نژاد	اتاق ۳
Constructions for K-frames and their duals in Hilbert spaces	فهیمة عربیانی	اتاق ۴
Characterizations of inner product spaces involving homogeneity of isosceles orthogonality	فرزانه صادقی	اتاق ۵
<b>ساعت ۱۴:۴۵-۱۵:۰۵</b>		<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>
On comparison inequalities for the operator quasi-arithmetic means	احسان انجیدنی	اتاق ۱
Lie derivations on B(X)	امیرحسین مختاری	اتاق ۲
Some operator inequalities for weighted means	مریم خسروی	اتاق ۳
The effect of perturbations of frames and fusion frames on their redundancies	گللاه زندگی	اتاق ۴
On operators preserving orthogonality on inner product A-modules	علی خلیلی	اتاق ۵
<b>ساعت ۱۵:۰۵-۱۵:۲۵</b>		<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>
Cross-sectional C*-algebras of C*-algebraic bundles	بهمن طباطبایی	اتاق ۱
Commutativity of Banach algebras with derivations	امین حسینی	اتاق ۲
Noncommutative convex hull of matrices	محسن کیان	اتاق ۳
A constructive approach to the finite wavelet frames over prime fields	نیلوفر صدیقی	اتاق ۴
The Birkhoff-James orthogonality and norm parallelism for the p-Schatten class	علی زمانی	اتاق ۵
<b>ساعت ۱۵:۳۰-۱۶:۱۰</b>		<b>سخنرانی عمومی</b>
<b>On the orthogonality equation and preservation of orthogonality</b>	<b>Jacek Chmielinski</b>	سالن ۱
<b>ساعت ۱۶:۱۰-۱۶:۳۰</b>		<b>پذیرایی</b>
<b>ساعت ۱۶:۳۵-۱۶:۵۵</b>		<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>
Second order characterization of convex and quasi-convex functions and its applications in optimization problems	جعفر زعفرانی	اتاق ۱
Split equality fixed point problems for nonlinear mappings	محمد اسلامیان	اتاق ۲
On parallel summability of generalized inverses of matrices	محبوبه مهدی پور	اتاق ۳
Reconstruction algorithm in gc-frame of subspaces	رضا احمدی	اتاق ۴
On multipliers of reproducing kernel Banach and Hilbert spaces	سعید هاشمی	اتاق ۵
<b>ساعت ۱۶:۵۵-۱۷:۱۵</b>		<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>
Generalized Levitin-Polyak well-posedness of parametric vector quasi-equilibrium problems	مرضیه دارابی	اتاق ۱
Viscosity approximation method and strong convergence in Hilbert spaces	علی آبکار	اتاق ۲
A matrix inequality for finding the fixed point of $g(x) = q + f(\phi(x))$	زینب موسوی	اتاق ۳
On characterization of frames in super Hilbert modules	مهدی رشیدی کوچی	اتاق ۴

A new definition of quantum calculus	مهدی تورانی	اتاق ۵
<b>ساعت ۱۷:۲۰-۱۷:۴۰</b>		<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>
Ball proximal and ball remotal subspace in Hilbert operator spaces	مهدی ایرانمنش	اتاق ۱
Fixed point theorems for a class of generalized nonexpansive mappings	فاطمه لعل	اتاق ۲
Positive definite solutions of the nonlinear matrix equations $X - \sum_{i=1}^m A_i^* X^{-t_i} A_i = I$	فرض الله میرزاپور	اتاق ۳
On the construction of tight fusion frames	عبدالعزیز عبدالهی	اتاق ۴
Relative reproducing kernels in vector-valued Hilbert and Banach spaces	علی عبادیان	اتاق ۵

<b>ساعت ۸:۳۰-۸:۵۰</b>		<b>پنجشنبه ۱۳ اسفند</b>
Some multiplicative preservers on Jordan operator algebras	شیرین حجازیان	اتاق ۱
Some common fixed point theorems for rational contractive conditions in complete b-metric spaces	مهناز خانه گیر	اتاق ۲
On an inequality of unitarily invariant norms for Aluthge transforms	محمد صادق نبوی ثالث	اتاق ۳
Classification of 4-tuple of Pauli group elements using simultaneously unitary similarity	محمدعلی مهرجوفرد	اتاق ۴
Fuzzy topology generated by fuzzy norm	مرتضی ساحلی	اتاق ۵
<b>ساعت ۸:۵۰-۹:۱۰</b>		<b>پنجشنبه ۱۳ اسفند</b>
Additive maps preserving elements annihilated by the polynomials $XY - YX^*$ and $XY + YX^*$	فرزانه کولیوند	اتاق ۱
Best triplex common proximity point for proximal mappings in G-metric spaces	جواد حمزه نژادی	اتاق ۲
Some criteria for boundedness and compactness of pseudo-differential operators on $L^p(S^1)$ , $1 < p < \infty$	المیرا نبی زاده	اتاق ۳
Existence results for nonlinear algebraic systems	آرمین حاجیان	اتاق ۴
A mixed rational approximation and finite difference method for time fractional diffusion equations	سهراب ولی زاده	اتاق ۵
<b>ساعت ۹:۱۵-۹:۳۵</b>		<b>پنجشنبه ۱۳ اسفند</b>
Jordan triple endomorphisms and isometries of special unitary groups	صادق صالحی امیری	اتاق ۱
$\Delta$ -convergence theorem for a countable family of firmly nonexpansive mappings in complete CAT(0) spaces	سهیلا آذرمی	اتاق ۲
Convex functions and subdifferentials on Hadamard spaces	مینا موحدی	اتاق ۳
On spectral and pseudospectral radius of matrices	مجید خاکشور	اتاق ۴
Existence of solution for a class of semilinear elliptic system with nonlinear boundary condition	جمیله شمشیری	اتاق ۵
<b>ساعت ۹:۳۵-۹:۵۵</b>		<b>پنجشنبه ۱۳ اسفند</b>
More results of operator entropy in Hilbert spaces	علی مرصعی	اتاق ۱
Strong convergence theorem for hemicontractive mappings in Hadamard space	معصومه رئیس	اتاق ۲
On modules of bounded linear operators on Hilbert spaces	محمد رحیمی النگی	اتاق ۳
On the Drazin inverse of the sum of two matrices	رامش یوسفی	اتاق ۴
A new norm associated with fractional integral equation	امید باغانی	اتاق ۵

ساعت ۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	پنجشنبه ۱۳ اسفند	
Operator versions of Jensen, Choi-Davis and Hermite-Hadamard inequalities for p-functions	سمیه حبیب زاده	اتاق ۱
Asymptotic fixed point theory for generalized gamma -set contraction set-valued maps	زینب سلطانی	اتاق ۲
On the gateaux differentiability of the support functions	سیما حسن خالی	اتاق ۳
On the complex Perron-Frobenius property	فاطمه خالویی	اتاق ۴
Synchronization and NSFD scheme for different dractional-order chaotic systems	مهران نامجو	اتاق ۵
ساعت ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	پذیرایی	
ساعت ۱۰:۴۵-۱۱:۲۵ Fredholm modular operators with coefficients in pro-C*-algebras	سخنرانی عمومی کامران شریفی	سالن ۱
ساعت ۱۱:۲۵-۱۱:۴۵	پنجشنبه ۱۳ اسفند	
Some inequalities for absolute value in Hilbert C*-modules	حمیدرضا مرادی	اتاق ۱
Some notes on continuous and s-nearly open mappings on upper-barreled cones	سمیه جعفری زاد	اتاق ۲
The second dual of a C*-ternary algebra	امین اله خسروی	اتاق ۳
Derivations of operators on Hilbert pro-C*-bimodules	خدیجه کریمی	اتاق ۴
Existence and multiplicity of solutions for nonlinear fractional differential equations	حمیدرضا مرآئی	اتاق ۵
ساعت ۱۱:۵۰-۱۲:۱۰	پنجشنبه ۱۳ اسفند	
Absolute values preserving linear maps on C*-algebras	فاطمه گلفرشچی	اتاق ۱
Atoms in the lattice of quasi-uniformities	مهرناز پورعطار	اتاق ۲
Lie product on algebras generated by a vector space and a linear functional	علیرضا خدای	اتاق ۳
Homotopy equivalence of Hilbert C*-modules	حسام حسین نژاد	اتاق ۴
Alpha-stability criterion on linear system with multiple time varying delays	الهام تقی زاده	اتاق ۵
ساعت ۱۲:۱۰-۱۲:۳۰	پنجشنبه ۱۳ اسفند	
Operator inequalities involving relative operator entropies	ناهید قراخانلو	اتاق ۱
Baire category for generalized topological spaces	احمد دلفان	اتاق ۲
Uniform distribution modulo one of some number-theoretic functions	مهدی حسنی	اتاق ۳
On operator ranges in Hilbert C*-module	فهیمه سلطان زاده	اتاق ۴
Existence of the quasi solution of the backward space fractional diffusion equation	امیرحسین صالحی شایگان	اتاق ۵
ساعت ۱۲:۳۰-۱۳:۵۵	ناهار	
ساعت ۱۴:۰۰-۱۴:۴۰ A new approach to the study of frames and fusion frames in view point of redundancy	سخنرانی عمومی اصغر رحیمی	سالن ۱
ساعت ۱۴:۴۵-۱۶:۴۵	میزگرد: برنامه آموزشی جدید دوره دکتری آنالیز ریاضی	سالن ۱
ساعت ۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	اختتامیه	سالن ۱

برنامه پوسترهای چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۲ و ۱۳ اسفند ۱۳۹۴

توجه: از ارائه دهندگان پوسترها درخواست می شود پرینت پوستر خود را در حداکثر ۴ صفحه و در قطع A3 قبل از شروع سمینار

آماده نمایند (امکان پرینت در هتل برگزاری سمینار وجود ندارد).

۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
A characterization of the Birkhoff–James orthogonality for the trace-class operators	علی زمانی	تابلو ۱
Strongly orthogonality preserving mappings on inner product modules	علیرضا خدای	
Simpsons type inequalities for $(\alpha, m)$ -convex functions	جمال روئین	تابلو ۲
Numerical range compressing linear maps on $C^*$ -algebras	فاطمه گل فرشچی	
Operator generalized operator $\alpha$ -geometric mean inequality	لیلا نصیری	تابلو ۳
نگاشت های خطی حافظ تشابه	الهام حسینی	
On the relation between $\phi$ and $\phi$ -morphism	علیرضا مجیدی تروجنی	تابلو ۴
Soft semirings and soft algebras of soft sets	علی ظهری	
۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
Perturbations of invertible operators and right invertible operators	آیدا انتشاری	تابلو ۱
مطالعه رفتار شبه پایداری معادله برگر با استفاده از طیف عملگر خطی	حسین فیینی زاده بیدگلی	
Coefficient estimates for a new subclass of bi-univalent functions by Dziok-Srivastava operator	محمد مهدی شعبانی	تابلو ۲
On polynomial numerical hulls of block companion matrices	مجید خاکشور	
Proximal point algorithm of halpern type in Hadamard spaces	محمد تقی حیدری	تابلو ۳
Investigate compactness, cyclicity and unicellularity of the differentiation operator on certain weighted sequence spaces	پرستو هیئتیان نایینی	
On hereditarily subspace-transitive operators	منصوره موسی پور	تابلو ۴
بردارهای نامنظم عملگرهای خطی	سیده فرزانه ناصری	
۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	چهارشنبه ۱۲ اسفند	
On the class of Meir-Keeler contractions in quasi metric spaces	محدثه پاک نظر	تابلو ۱
A note on: strong convergence for generalized equilibrium problems, fixed point problems and relaxed cocoercive variational inequalities	فرناز رفیعی	
اهمیت نگاشتهای تصویر کمینه در نظریه بهترین تقریب	فرشته کشاورز	تابلو ۲
Strong convergence of a general implicit algorithm for a continuous representation of nonexpansive mappings	وحید محمدی یگانه	

Generalized nonexpansive mappings on a real Banach space	فاطمه لعل دولت آباد	تابلو ۳
Related fixed point theorems for three pairs of mappings in two g-metric spaces	مهناز خانگی	تابلو ۴
Fixed points of generalized $(\alpha, \beta)$ -admissible Meir-Keeler contraction mappings on partial $b$ -metric spaces	نیره غلامیان	
<b>۱۴:۴۵-۱۵:۰۰</b>	<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>	
Atomic decompositions on martingale spaces and interpolation	مریم محسنی پور	تابلو ۱
Existence of bogdanov-takens bifurcation in a four-neuron neural network with delays	زهره دادی	
کاربرد میانگین های ماتریسی در تشخیص ساختار انجمن های شبکه های اجتماعی	سمیرا اخوان	تابلو ۲
معکوس سازی عملگرهای ولترا و تقریب ضرایب هسته حلال	محسن حسنی	
معادله تفاضلی-q پیرسن و جواب های آن	فاطمه سلیمان	تابلو ۳
Hexagonal ranking fuzzy numbers using average and standard deviation and application of linear programming problems	هما شیرمردی	
<b>۱۵:۰۰-۱۵:۱۵</b>	<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>	
On the stability of cubic and quartic functional equations in multi-normed spaces	مهدی نظریان پور	تابلو ۱
مقایسه روش های آدومیان نوین و کلاسیک برای مسأله مقدار اولیه منفرد لن-امدن	محمد علی پرتانیان	
A general functional equation	محدثه پاک نظر	تابلو ۲
A Fourier-Wavelet Method for Solving Delay Differential Equations	مجید جمال پور بیرگانی	
on the duality of $c$ -fusion frames	زهره درویشی	تابلو ۳
Tight wavelet frames construction based on MRA method	عبدالرشید زاهدی	
Redundancy of fusion frame systems	گلاره زندگی	تابلو ۴
<b>۱۵:۱۵-۱۵:۳۰</b>	<b>چهارشنبه ۱۲ اسفند</b>	
A variational approach for a mixed boundary value problem	آرمین حاجیان	تابلو ۱
حل دستگاه معادلات دیفرانسیل غیرخطی از مرتبه کسری با استفاده از ماتریس عملیاتی موجک لژاندر	سعید اتابک	
An explicit exact NSFD scheme for Newell-Whitehead equation	مهران نامجو	تابلو ۲
الگوریتمی برای حل معادلات انتگرالی غیرخطی	محمد علی پرتانیان	
حل دستگاه معادلات دیفرانسیل خطی از مرتبه کسری با استفاده از توابع مثلث	محمدتقی خداداد	تابلو ۳
Auxiliary differential transform parameter method for nonlinear differential-difference equations	حمیدرضا مراثی	
بررسی پایداری جواب های معادله ناویر-استوکس در فضای اقلیدسی دو بعدی با استفاده از طیف عملگر خطی معادله پیچش	مرتضی شریفی	تابلو ۴
Multiple solutions for a system of nonlinear fractional differential equations via variational methods	صمد محسنی کلاگر	

**برنامه کارگاه سیستم‌های دینامیکی**  
**محل برگزاری: سالن ۲**

Wednesday - 2 March						
Time	9:00-9:50	9:55-10:20	10:20-10:40	10:40-11:30	11:30-12:30	12:30-13:55
Lecturer	Prof. Ali Tahzibi	Dr. Barzenouni	Break	Prof. Krerley Oliveira	Commemoration of Prof. A. Niknam	Lunch
Affiliation	University of São Paulo	Hakim Sabzevari University		Universidade Federal de Alagoa &(IMPA)		
Lecture	Measure Disintegration and Equilibrium States	Dynamics of Continuum-wise Expansive group actions		Weak Gibbs Measures and Factors		

Wednesday - 2 March					
Time	14:00-14:55	15:00-15:35	15:35-16:10	16:10-16:30	16:30-17:30
Lecturer	Dr. Meysam Nassiri	Student Talk	Student Talk	Break	Dr. Abbas Fakhari
Affiliation	Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM)				Shahid Beheshti University
Lecture	Some Problems in Low Dimensional Dynamics				Saturation of Invariant Sets

Thursday – 3 March						
Time	9:00-9:50	9:55-10:20	10:20-10:40	10:40-11:30	11:35-12:25	12:30-13:55
Lecturer	Prof. Ali Tahzibi	Dr. Zohreh Dadi	Break	Prof. Krerley Oliveira	Dr. Abbas Fakhari	Lunch
Affiliation	University of São Paulo	University of Bojnord		Universidade Federal de Alagoa &(IMPA)	Shahid Beheshti University	
Lecture	Measure Disintegration and Equilibrium States	Triple Zero Singularity of a Tri-cell Network		Weak Gibbs Measures and Factors	Saturation of Invariant Sets	

Thursday – 3 March					
Time (Thursday)	14:00-14:55	15:00-15:35	15:35-16:10	16:10-16:30	16:30-17:30
Lecturer	Dr. Meysam Nassiri	Student Talk	Student Talk	Break	Discussion
Affiliation	Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM)				
Lecture	Some Problems in Low Dimensional Dynamics				