

صبح روز چهارشنبه - سمینار ۴ مرداد ۱۳۹۶

۷:۳۰-۸:۳۰	پذیرش - صرف صبحانه - افتتاحیه			
۹:۰۰-۹:۳۰	سخنرانی عمومی دکتر مگردیچ تومانیان رئیس محترم بخش ریاضی فرهنگستان علوم			
۹:۳۰-۹:۵۰	پذیرائی به مدت ۱۵ دقیقه در محوطه مقابل آمفی تئاتر و هدایت میهمانان به دانشکده علوم پایه			
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط پروفسور رحیم زارع نهندي در کلاس A دانشکده علوم پایه			
کلاس A- گروه لی و جبر لی و سیستم‌های دینامیکی و کاربرد آنها				
چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	Exchange the phase space and symmetry group of integrable Hamiltonian systems	دکتر جعفر عابدی فرداد	A-10-194-1
	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	Integrable Hamiltonian systems on non-semi simple Lie algebra	آقای حسن امیرزاده	A-10-138-1
	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	On isometric actions of $SL(2, R)$ on its Lie algebra	آقای سلیم صفری	A-10-123-2
	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	طبقه بندی کامل ناوردهای دیفرانسیلی نظیر لاگرانژین های مرتبه دوم تحت تبدیلات حافظ تار	خانم فاطمه آهنگری	A-10-242-2
	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	Geometric approach for study on mathematical modelling of an infectious disease with varying population size	دکتر رضا اکبری	A-10-176-1
	۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	On the X-curvature of Finsler metrics	خانم منا آتش افروز	A-10-59-1
کلاس B- هندسه‌های هذلولوی و جبری				
چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	Some ideals in lattice-valued maps	خانم بتول امام وردی	A-10-102-1
	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	A result on the integral extension of rings of continuous functions	دکتر حمیدرضا دربیدی	A-10-228-2
	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	بررسی خواص همگرایی و ویژگی‌های کلاس جدیدی از دنباله‌ها و سریهای مبتنی بر اشکال هندسی ساخته شده با اعداد فیبوناچی	خانم فرناز سلطانیپور	A-10-91-2
	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	مروری بر عملگرهای ابردوری، J-رده آشوبی	آقای سعید رجوزاده	A-10-160-1
	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	Balanced big Cohen-Macaulay and G-Gorenstein modules	دکتر محسن آقاجانی	A-10-248-2
	۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	Review of Big Homotopy Theory	آقای امیر معز دباغیان	A-10-180-1
کلاس C- توپولوژی‌ها و هندسه‌های کاربردی				
چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	On Generalized Covering Maps in H -SLT spaces	آقای عبدالهی رشید	A-10-117-1
	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	مروری بر توپولوژی گره‌ها	خانم اهرمیان پور	A-10-140-1
	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	Detection connecting direct and indirect based on angle in a pollonius circle	خانم شهین پور بهرامی	A-10-178-1
	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	Functional Alexandroff spaces associated with trees	دکتر آیت ... زاده شیرازی	A-10-28-1
	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	فضاهای CB-فشرده	خانم زهره جمال کاشانی	A-10-143-2
	۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	Compactness and local compactness in topoframes	آقای محمد زرقانی	A-10-159-1

کلاس D- هندسه دیفرانسیل و هندسه ریمانی، نیمه ریمانی و فینسلی و کاربردهای آنها

چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	On generalized unicorn problem for general $(\alpha; \beta)$ -metrics	آقای علی علاء	A-10-135-1
	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	A Sphere Theorem and Ricci Soliton on Contact Manifolds	آقای فراز آوزمانی	A-10-202-1
	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	The compactness theorem for the Ricci-Bourguignon flow	دکتر شاهرود اعظمی	A-10-46-2
	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	On the Vector Space of Fermi Parallel Vector Fields	دکتر علی پارسیان	A-10-233-2
	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	Ricci-Bourguignon flow on contact manifolds	دکتر فصیحی رامندی	A-10-251-2
	۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	Conformal changes of generalized structures	خانم حسین پور کاشانی	A-10-50-1

کلاس E- آموزش هندسه و توپولوژی، چالش‌ها و راهکارها، تکنولوژی و شیوه‌های نوین

چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	آموزش هندسه پویا با MATLAB	خانم فرناز سلطانیپور	A-10-91-1
	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	Slant Helices in 3D-Space: A Bertrand and Spherical View	دکتر علی اصغر رضایی	A-10-83-1
	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	تبیین اثربخشی نرم افزار جنوجبرا در یادگیری هندسه از دیدگاه دانش آموزان متوسطه اول	خانم نرگس بهلولی	A-10-195-1
	۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	تعیین رابطه بین عدد π با اعداد طلایی و نبر با استفاده از دایره‌های به شعاع اعداد دنباله فیبوناچی	خانم موسی عبادی	A-10-208-1
	۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	Border bases and applications	خانم مونا هجری زاده	A-10-174-1
	۱۲:۲۰-۱۲:۴۰	Inverse topology over maximal spectrum of a commutative ring	دکتر معصومه هدایتی	A-10-162-1
	۱۲:۴۰-۱۳:۰۰	بازدید از پوسترها		
	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار		

بعد از ظهر روز چهارشنبه ۴ مرداد ۹۶

	۱۴-۱۴:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط پروفسور تری پاتی در کلاس A دانشکده علوم پایه		
	۱۴-۱۴:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط دکتر محمدرضا کوشش در کلاس B دانشکده علوم پایه		
		کلاس A- گروه لی و جبر لی و سیستم‌های دینامیکی و کاربرد آنها		
چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	An extension of clean monomial ideals	دکتر رحیم رحمتی اصغر	A-10-27-1
	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	Geometrical structure and exact solutions of nonstationary transonic gas flows equation via two dimensional optimal system	دکتر ناصر اسدی	A-10-199-1
	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	On Rosenthal compactness of enveloping semigroup of Fort dynamical systems	خانم فاطمه ابراهیمی فر	A-10-157-1
	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	Killing section on Riemannian Lie algebroids	آقای اسماعیل نظری	A-10-116-1
		کلاس B- هندسه‌های هذلولوی و جبری		
چهارشنبه ۴ مرداد ۱۳۹۶	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	Relation Between Cohomology of Topological Local Groups and Reduced Cohomology Topological Group	دکتر آرزو حسینی	A-10-36-1
	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	Skew-symmetric hom-algebroid	خانم لیلا نور محمدی فر	A-10-114-1
	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	Analysis and design of fractal Koch curve using "IFS Construction Kit"	خانم نسیمه دلفان	A-10-71-1
	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	Metallic- Hessian on manifolds	دکتر شاهرود اعظمی	A-10-46-1

کلاس C- توپولوژی ها و هندسه های کاربردی

چهارشنبه	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰	Topological minimality in first order topological structures	دکتر جعفر صادق عیوضلو	A-10-260-1
	۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰	Spectral Analysis of Topological Surfaces: Application to A Cortical Surface and Functional Maps	آقای مسعود افروشه	A-10-240-1
	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	Projectively flat general $(\alpha; \beta)$ -metrics with isotropic E-curvature	آقای مهران گبرانی	A-10-118-1
	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	A characterization of Noetherian quasi-compact T_1	دکتر اسماعیل رستمی	A-10-62-1

کلاس D-هندسه دیفرانسیل و هندسه ریمانی، نیمه ریمانی و فینسلری و کاربردهای آنها

چهارشنبه	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰	Local rigidity theorems of Ir-2-type hypersurfaces in a minkowski space	دکتر اکرم محمدپوری	A-10-41-1
	۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰	Investigation of properties of Kenmutsu manifolds	دکتر ابوالفضل بهزادی	A-10-179-1
	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	Complex Simply Connected Sasakian Space Forms	آقای یداله نجف نیا	A-10-145-1
	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	Ricci collineation on three-dimensional Heisenberg group	دکتر علی حاجی بدلی	A-10-29-1

کلاس E- آموزش هندسه و توپولوژی، چالش ها و راهکارها، تکنولوژی و شیوه های نوین

چهارشنبه	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰	The Generator Invariants of NURBS Surfaces and Similarity Equivalence Conditions	Muhsin INCESU	A-10-167-2
	۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰	Gradient Ricci solitons on some 2D models in physics	آقای عباس رضائی	A-10-142-1
	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	Cohomology of Hom-Gerstenhaber algebra	دکتر حسن آریانپور	A-10-127-1
	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	Minimum Hamming weight of linear codes over SPAP-rings	دکتر اسماعیل رستمی	A-10-62-2

کلاس F - سایرین

چهارشنبه	۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰	On the product of symmetric Riemannian manifolds	آقای اکبر صدیقی	A-10-227-1
	۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰	Notes on the Dimension of the Varieties of Secant Divisors	دکتر علی بجزوانی	A-10-88-1
	۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰	Geometric Structure on Minkowski space	دکتر رضا چاوش خاتمی	A-10-226-1
	۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰	When is a Subsemicovering Map a Semi covering Map?	آقای مجید کویکی	A-10-232-1

کارگاه آموزش اصول کلی سیستم های هامیلتونی

کارگاه آموزشی گروه های تبدیل توپولوژیک

گردش تفریحی

پذیرائی شام

حرکت سرویس از محل رستوران به سمت محل های اسکان

صبح روز پنجشنبه ۵ مرداد ۹۶

صبحانه				
	۷:۰۰ – ۸:۰۰			
	۸:۰۰ – ۸:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط پروفسور تری پاتی در کلاس A دانشکده علوم پایه		
	۸:۰۰ – ۸:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط پروفسور مجید اسحاقی در کلاس B دانشکده علوم پایه		
کلاس A-گروه لی و جبرلی و سیستم‌های دینامیکی و کاربرد آنها				
پنجشنبه	۸:۳۰ – ۸:۵۰	Chaos synchronization of fractional-order Lorenz systems	آقای بشیر نادری	A-10-97-1
	۸:۵۰ – ۹:۱۰	Bi-Hamiltonian structures on some four-dimensional Lie groups	دکتر جعفر عابدی فرداد	A-10-194-2
	۹:۱۰ – ۹:۳۰	From Kozlov conjecture to the theory of classification of integrable Hamiltonian systems	آقای جعفر اوج‌بگ	A-10-106-1
	۹:۳۰ – ۹:۵۰	Ricci flow on three-dimensional Lorentzian manifolds admitting a parallel null vector field	دکتر هاجر قهرمانی گل	A-10-205-1
کلاس B-هندسه‌های هذلولوی و جبری				
پنجشنبه	۸:۳۰ – ۸:۵۰	Evolution of volume along the Hessian flow	خانم میرغفوری	A-10-210
	۸:۵۰ – ۹:۱۰	Gradient h-Ricci solitons on two-symmetric Lorentzian manifolds	آقای مهدی براری	A-10-93-1
	۹:۱۰ – ۹:۳۰	Construction of an associative algebra induced by a representation on R^5	دکتر امیر ویسی	A-10-169-3
	۹:۳۰ – ۹:۵۰	New example of Euclidean Nearly Kahler submanifolds	دکتر نیکروز حیدری	
کلاس C-توپولوژی‌ها و هندسه‌های کاربردی				
پنجشنبه	۸:۳۰ – ۸:۵۰	Conformal Transformation of Projective Ricci Curvature	خانم لعیا قاسم نژاد	A-10-230-1
	۸:۵۰ – ۹:۱۰	Absolute Coarse Shape Category	دکتر طیبہ نصری	A-10-136-1
	۹:۱۰ – ۹:۳۰	Using continuous medium model for fractal materials	دکتر امیر پیشکو	A-10-71-2
	۹:۳۰ – ۹:۵۰	رویکردی بر روش فرم یابی در معماری الگوریتمیک بر اساس هندسه تصویری و فراکتال	دکتر رضا اکبری	A-10-176-2
کلاس D-هندسه دیفرانسیل و هندسه ریمانی، نیمه ریمانی و فینسلری و کاربردهای آنها				
پنجشنبه	۸:۳۰ – ۸:۵۰	تانسور انحنای E-بوچنر فضا فرم ساساکی تعمیم یافته	خانم زهرا غفارزاده قویدل	A-10-183-1
	۸:۵۰ – ۹:۱۰	Symmetry Property of Sphere Bundle with Almost Contact g-Natural B-metric Structure	آقای فرشاد فیروزی	A-10-229-1
	۹:۱۰ – ۹:۳۰	On semi-Riemannian submersions from Lorentzian (para) Sasakian manifolds	خانم سحر مشمولی	A-10-218-1
	۹:۳۰ – ۹:۵۰	Triviality of Generalized Quasi-Einstein manifolds	آقای میر شفیع زاده	A-10-154-1

کلاس E- آموزش هندسه و توپولوژی، چالش‌ها و راهکارها، تکنولوژی و شیوه‌های نوین

پنجشنبه	۸:۳۰ - ۸:۵۰	Finding Noether's Conservation Laws of the Sine-Gordon Equation using Moving Frames	آقای یوسف مسعودی	A-10-193-1
	۸:۵۰ - ۹:۱۰	Characterization of the Holonomy Invariant Foliations Adapted to Helmholtz Conditions	دکتر فاطمه آهنگری	A-10-242-1
	۹:۱۰ - ۹:۳۰	A new process in homogeneous Kropina spaces	خانم مهناز ابراهیمی	A-10-139-1
	۹:۳۰ - ۹:۵۰	مطالعه مترهای غینسلر و راندرس	آقای زینالی لکی	A-10-250-1

پذیرایی

کلاس A- گروه لی و جبرلی و سیستم‌های دینامیکی و کاربرد آنها

پنجشنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰	Application of Affine and Algebroid structures in General Relativity	دکتر فصیحی رامندی	A-10-251-1
	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	Existence results for third order nonlinear boundary value problems by using a topological shooting argument.	دکتر محمدرضا فروتن	A-10-181-1
	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰	On four-dimensional nilpotent Douglas Lie groups	دکتر مه‌ری ناصحی	A-10-201-1
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰	فضاهای O.g. روی منیفلدهای با زیرگروه ایزوتروپی نا بدیهی از بعد چهار	دکتر امیرحسام زعیم	A-10-111-1
	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰	Characterization of dual timelike elastic biharmonic curves according to Bishop frame in D1 3	خانم مهدیزاده گیلانی	A-10-95-1

کلاس B- هندسه‌های هذلولوی و جبری

پنجشنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰	A geometric approach for finding exact solutions of a kind of time-fractional PDE	خانم آزاده نادری فرد	A-10-104-1
	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	Riemannian Pseudo monoids	آقای سامان شهریاری	A-10-165-1
	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰	Hadamard spaces and hyper convexity	دکتر پروانه جوهری ناد	A-10-107-1
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰	Finding Geodesics On Surfaces Using Taylor Expansion of Exponential Map	آقای عیسی شراهی	A-10-222-1
	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰	Leader-following consensus of multi-agent systems via sliding-mode control method	دکتر بشیر نادری	A-10-97-2

کلاس C- توپولوژی‌ها و هندسه‌های کاربردی

پنجشنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰	On Non-cut Points in Continua	دکتر طیبیه نصری	A-10-136-2
	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	Zariski topology in ideal lattices	دکتر علی ملخاصی	
	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰	ON Isotropic Projective Ricci curvature m-th root metric	خانم صابرعلی	A-10-47-1
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰	O-minimal structures	دکتر سمیه تاری	A-10-125-1
	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰	C-projective Transformations	خانم طباطبایی فر	A-10-53-1

کلاس D- هندسه دیفرانسیل و هندسه ریمانی، نیمه ریمانی و فینسلری و کاربردهای آنها

پنجشنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰	HOPF BIFURCATION IN PREDATOR-PREY OF LESLIE TYPE WITH GENERALIZED HOLLING TYPE-IV FUNCTION ALL RESPONSE	آقای قلیزاده امیر اباد	A-10-94-1
	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	Holonomy on Lie Algebroids	آقای مجید طیبی	A-10-161-1
	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰	Geometric Properties of a new general Integral Operator	آقای هرمز رحمتان	A-10-220-1
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰	On some type of Vector Field	دکتر علی پارسیان	A-10-233-3
	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰	On nonsemisimple isometry actions	خانم مرضیه بختیاری	A-10-144-1

کلاس E- آموزش هندسه و توپولوژی، چالش‌ها و راهکارها، تکنولوژی و شیوه‌های نوین

پنجشنبه	۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰	تابع افراز کسنتانت برای جبرهای لی سیمپلکتیک	دکتر حسن رفاقت	A-10-204-1
	۱۰:۲۰ - ۱۰:۴۰	Topological properties of tripled fixed points set of multifunctions	دکتر حجت افشاری	A-10-278-1
	۱۰:۴۰ - ۱۱:۰۰	On weakly Berwald Finsler space with 4-th Root Metrics	خانم طاهره رضا خوشدانی	A-10-60-1
	۱۱:۰۰ - ۱۱:۲۰	Generalization of some Kannan Theorems	خانم فاطمه فوق	A-10-209-1
	۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰	Hopf Hypersurfaces of Sasakian Space Form with D-Recurrent Jacobi operator	دکتر محمد المکچی	A-10-73-2
	۱۱:۴۰-۱۳:۱۰	کارگاه آموزشی نرم افزار هندسی جئوجبرا (گروه ۲)		
	۱۱:۴۰-۱۳:۱۰	کارگاه آموزشی نظریه گره‌ها		
	۱۲:۰۰-۱۳:۰۰	نشست عمومی (میزگرد) در کلاس A دانشکده علوم پایه		
	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	نماز و ناهار		

بعد از ظهر روز پنجشنبه ۵ مرداد ۹۶

	۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط دکتر ایمان ستایش در کلاس A دانشکده علوم پایه
	۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰	ارائه سخنرانی عمومی ۳۰ دقیقه‌ای توسط دکتر مهدی نجفی خواه در کلاس B دانشکده علوم پایه
	۱۴:۳۰ - ۱۵:۰۰	نشست علمی دانشجویان دکتری با حضور پروفیسور تری پاتی
	۱۴:۳۰ - ۱۶:۰۰	کارگاه آموزشی مبانی هندسه فینسلری
	۱۶:۰۰-۱۶:۳۰	اختتامیه ساعت ۱۶:۰۰ الی ۱۶:۳۰ در سالن آمفی تئاتر دانشگاه و ارائه گزارش نماینده انجمن ریاضی ایران و دبیر سمینار برای جمع بندی و اهدای لوح ها و جوایز