

الندوة الوطنية للهندسة والتحليل
Symposium of Geometry & Analysis

يومي 20-21 جمادى الأولى 1444هـ الموافق 14-15 ديسمبر 2022م

برنامج الندوة

اليوم الأول: 14 ديسمبر 2022 (الفترة الصباحية)

9 : 00 الإفتتاح

9 : 30 المحاضرة الأولى (البروفيسور بن مريم خالد)

Sur les fonctions généralisées

10 : 30 استراحة (قهوة و شاي)

11 : 00 المحاضرة الثانية (البروفيسور بكار محمد)

Sur les surfaces minimales dans l'espace R^3
et l'espace de Heisenberg H^3

12 : 00 استراحة (الغذاء)

اليوم الأول: 14 ديسمبر 2022 (الفترة المسائية - ورشات الهندسة)

الورشة رقم 1 (رئيس الورشة : الدكتور زقة قدور)

13 : 30 مداخلة 1 (فتحي لاتي)

Distortion of a Natural Metric

14 : 00 مداخلة 2 (رفيق مجاتي)

Classification of space-like translation surfaces
In the 3-dimensional Lorentz Heisenberg group H^3

14 : 30 مداخلة 3 (منصور بلعربي)

Biharmonic curves in 3-dimensional spaces

15 : 00 مداخلة 4 (هشام الهندي)

Harmonic Maps on f- Kenmotsu Manifolds

15 : 30 مداخلة 5 (عادل دلوم)

Ricci soliton in deformed C_{12} -manifolds

الورشة رقم 2 (رئيس الورشة : الدكتور عبد الباسط حسني)

13 : 30 مداخلة 1 (أمينة عالم)

On bi-harmonic sections

14 : 00 مداخلة 2 (أحمد عزي)

The finite type surfaces in homogeneous Thurston
3-geometries

14 : 30 مداخلة 3 (ندى عصامنية)

Groupes de Lie bi-harmoniques unimodulaire de dim 3

15 : 00 مداخلة 4 (إبراهيم مجاهدي)

Graph Translation Surface in the Lorentz-Heisenberg
3-space with constant curvatures

15 : 30 مداخلة 5 (عبد الله مجاج)

Isotropic almost complex structure of Cheeger-Gromoll
metric and harmonic unit vector fields

اليوم الأول: 14 ديسمبر 2022 (الفترة المسائية - ورشات التحليل)

الورشة رقم 3 (رئيس الورشة : الدكتور بيور بن عومر)

13 : 30 مداخلة 1 (الطيب محروز)

Comparison of iterates of a class of
differential operators in Roumieu spaces

14 : 00 مداخلة 2 (حبيب بن فريجة)

Excessive and potential elements of Drichlet forms

14 : 30 مداخلة 3 (سمير عيبوت)

A coupled Caputo-Hadamard fractional differential system
with multipoint boundary conditions

15 : 00 مداخلة 4 (هلال محمد)

Hadamard fractional integral equations in Banach spaces

15 : 30 مداخلة 5 (علي سليمان)

On the Solution of Stochastic Keller-Segel Model with a
function source

الورشة رقم 4 (رئيس الورشة : الدكتور عبد القادر فراكيس)

13 : 30 مداخلة 1 (أحمد بوشناق)

Atomic solution of fractional partial differential Burger
equation using tensor product theory

14 : 00 مداخلة 2 (الهواري غراب)

Fourier analysis of generalized functions

14 : 30 مداخلة 3 (صباح بابيش)

Blow up of solutions for a wave equation under the effects
of varying delay

15 : 00 مداخلة 4 (وضاح عبد الحميد)

The Bihari inequality and some applications to fractional
differential equations

15 : 30 مداخلة 5 (سمية لويسي)

The collocation method for the numerical solutions of
Fractional integro-differential equations

الورشة رقم 5 (رئيس الورشة : الدكتور مولاي العربي سي ناصر)

13 : 30 مداخلة 1 (بلال باستي)

Traveling wave solutions for a Cauchy problem of
fractional PDEs of nonlinear acoustics

14 : 00 مداخلة 2 (سعاد سالمي)

Marge de stabilité des systèmes d'espaces d'états
généralisés à deux dimension

14 : 30 مداخلة 3 (سمية سلطاني)

Some upper bounds for the numerical radius of Hilbert
space operators

15 : 00 مداخلة 4 (عبد القادر سقراس)

Orthogonality in Hilbert C^* -modules

15 : 30 مداخلة 5 (الطاهر مصدق محمد)

Square roots of some special Toeplitz matrices

اليوم الثاني: 15 ديسمبر 2022 (الفترة الصباحية - قاعة الهندسة (1))

9 : 00 المحاضرة الأولى (البروفيسور مصطفى جاعة)

On F -Kählerian Manifolds

10 : 30 استراحة (قهوة و شاي)

11 : 00 المحاضرة الثانية (البروفيسور صديق وقاص)

Quelques aspects sur les applications conformes et les
applications semi-conforme

12 : 00 استراحة (الغذاء)

اليوم الثاني: 15 ديسمبر 2022 (الفترة المسائية - ورشات الهندسة)

الورشة رقم 1 (رئيس الورشة : الدكتور حبيب بوزير)

13 : 30 مداخلة 1 (غزال بحوص)

On bi-harmonic maps on the generalized D-homothetic
deformation of almost contact manifolds

- 15 : 00 مداخلة 4 (نور الهدى بالغراسة)
The Lyapunov theorem and its applications
 15 : 30 مداخلة 5 (عبد القادر فراكيس)
Improvements of some numerical radius inequalities of operators
 16 : 00 مداخلة 6 (بيور بن عومر)
Exacts solutions to a general nortan Massagué model on time scales

- 11 : 00 مداخلة 2 (زهرة بلعربي)
Explicit solution to epidemic model on time scales
 11 : 30 مداخلة 3 (أمينة هلال)
A new efficient family of conjugate gradient methods with weak Wolfe line search conditions
 12 : 00 مداخلة 4 (آمال بن عيسى)
A random S-asymptotically w1-periodic mild solutions for functional evolution equations with delay and random effect
 12 : 30 استراحة (الغداء)

- 14 : 00 مداخلة 2 (نورة جلاي)
Minimal hypersurfaces M_3 in Nil^4
 14 : 30 مداخلة 3 (فاطمة الزهراء قاضي)
Some Ricci curvature properties on normal metric contact pair manifold
 15 : 00 مداخلة 4 (رضا قادة بن عثمان)
Geometry of Mus-gradient metric and bi-harmonicity
 15 : 30 مداخلة 5 (قدور زفة)
 16 : 30 مداخلة 6 (غريسي بالجيلالي)
On the generalized Ricci solitons and Sasakian manifolds

تصنيف البنى المترية التلامسية تقريبا على جبرولي ثنائية الأبعاد

الورشة رقم 2 (رئيس الورشة : الدكتور قاسمي بوعزة)

- 13 : 30 مداخلة 1 (عائشة بن كرطاب)
Some results on deformations of metrics and Bi-harmonic map
 14 : 00 مداخلة 2 (امباركة رملي)
Some Results on (p,f)-Harmonic Maps
 14 : 30 مداخلة 3 (مولاي العربي سي ناصر)
L.c. Trans-Sasaki manifold
 15 : 00 مداخلة 4 (رابح جميات)
Non-local physical problem of nonlinear space and time fractional parabolic equations with mixed conditions
 15 : 30 مداخلة 5 (محمد شريف أحمد)
On the harmonic maps and Ricci soliton
 16 : 00 مداخلة 6 (بوزير حبيب)
Kahlerian structures on th eproduct of two trans-Sasakian manifolds

اليوم الثاني: 15 ديسمبر 2022 (الفترة الصباحية – قاعة التحليل (3))

- 9 : 00 المحاضرة الأولى (البروفيسور رشيد شايبي)
Differential operators with polynomial coefficients in Roumieu Gelfand-Shilov spaces
 10 : 00 استراحة (قهوة و شاي)
 اليوم الثاني: 15 ديسمبر 2022 (الفترة الصباحية – قاعة التحليل (3))
 الورشة رقم 3 (رئيس الورشة : الدكتورة زهرة بوتفال)
 10 : 30 مداخلة 1 (الهواري فتوش)
Iterated exponent of convergence of linear differential equations in the unit disc

اليوم الأول: 14 ديسمبر 2022 (الفترة المسائية – ورشات التحليل)

الورشة رقم 3 (رئيس الورشة : الدكتور عبد الحميد وضاح)

- 13 : 30 مداخلة 1 (آمال بورعدة)
Periodic boundary value problems of first order ordinary differential equations in Banach algebras
 14 : 00 مداخلة 2 (مصطفى مقتافي)
Impulsive fractional evolution equations with state-dependent delay
 14 : 30 مداخلة 3 (سمية عيسى)
Hilbert-Schmidt numerical radius
 15 : 00 مداخلة 4 (نصيرة ملياني)
Necessary conditions for problem (G-COL) in problem (GSIP)
 15 : 30 مداخلة 5 (عائشة عمار)
Numerical radius inequalities for the off-diagonal parts of 2×2 operator matrices

الورشة رقم 4 (رئيس الورشة : الدكتور عبد القادر سقراس)

- 13 : 30 مداخلة 1 (خليدة عيساني)
Impulsive Stochastic fractional integro-differential inclusions with state-dependent delay
 14 : 00 مداخلة 2 (نادية بن ختو)
Neutral functional sequential differential equations with Caputo fractional derivative on time scales
 14 : 30 مداخلة 3 (نجوى زين)
Permanence and stability of the COVID-19 with quarantine and isolation on time scales

جامعة Mascara - مسكرا - مسكرا
 كلية العلوم الدقيقة
الندوة الوطنية للهندسة و التفاضل
 Symposium of Geometry and Analysis
 يوم 20-21 من ماي الأول 1444هـ الموافق - 14-15 ديسمبر 2022م
 برنامج الندوة
<http://mv.univ-mascaramascara.dz/fse>
 Email : maths@univ-mascara.dz
 Faculty of Exact Sciences
 جامعة مسكرا