

ANNEXE 5.3

La 13^e Conférence Internationale sur les Mathématiques Discrètes : Géométrie Discrète et Corps Convexes Bucharest (September 4 – 7, 2017).



CENTRE FRANCOPHONE
EN MATHÉMATIQUES
BUCAREST



Universitatea din București

Les travaux de la conférence auront lieu à l'Université de Bucarest, Faculté de Mathématiques et Informatique (un cercle rouge sur la carte ci-dessous). Pour les soirs: Le vieux Bucarest (Lipscani) est à 500 m vers le sud. Après encore 500 m vers le sud on trouve Calea Șerban Vodă 36 (un Z bleu sur la même carte), où on peut se rencontrer (comme avant, dans l'espace de Hilbert).

Organisateurs :

Mihai Prunescu

Costin Vîlcu (costin_v@yahoo.com)

Tudor Zamfirescu (tuzamfirescu@gmail.com)

Programme Tentative

	Luni, Septembre 4	Mardi, Septembre 5	Mercredi, Septembre 6	Jeudi, Septembre 7
09:00–09:30	FRETTLÖH Bounded distance equivalence of cut-and-project sets	HORJA Applications of zonotopes to resolutions of singularities	HERBURT Intrinsic geometry in hyperspaces	GUȚU Convex sets, IFS and Borsuk's conjecture
09:40–10:10	ROUYER Propriétés génériques des espaces à longueurs	ITOH The total mixed curvature of open curves in E^3	BOGDEWICZ A spherical projection of a convex body and the related quotient space	STUPARIU A comparison of discrete curvature schemes applied for triangle meshes derived from geo-spatial data
10:10–10:40	Coffee ☕	Coffee ☕	Coffee ☕	fin
10:40–11:10	KINCSES On the representation of finite convex geometries with convex sets	VÎLCU Enveloppes de α -sections	PRUNESCU Homomorphisms of abelian p-groups and p-automatic sequences	
11:10–11:40			RIVIÈRE Sur les points finaux des surfaces convexes	
16:00–16:30	BÖRÖCZKY Locally inhomogeneous packings of incongruent circles in the Eulidean plane		FÜREDI Coin-weighting, vector sums and different directions of lines	
16:40–17:10	ZAMFIRESCU Transformation and intersection digraphs and applications		CALUDE A quantum polynomial Time Algorithm for the Graph Isomorphism problem	

Liste de Participants

S. Stupariu (RO)
M. Prunescu (RO)
K. Böröczky (H)
J. Rouyer (F)
J. Kincses (H)
T. Albu (RO)
R. Horja (USA)
V. Guțu (MD)
Yu. Zhelinskyi (UA)
C. Calude (NZ)
Z. Füredi (USA)
J. Itoh (J)
C. Nara (J)
C. Gherghe (RO)
L. Ornea (RO)
I. Herburt (PL)
A. Bogdewicz (PL)
A. Rivière (F)
C. Vîlcu (RO)
D. Frettlöh (D)
Ch. Zamfirescu (USA)
V. Căzănescu (RO)
V. Brînzănescu (RO)
A. Turtoi (RO)