

Journées Approximation, 6th edition

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Polynomial and rational convergence rates for Laplace problems on planar domains

mercredi 15 mai 2024 09:30 (40 minutes)

Auteur principal: TREFETHEN, Nick (Université de Harvard, USA)

Orateur: TREFETHEN, Nick (Université de Harvard, USA)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

MOCCA: A fast Algorithm for parallel MRI reconstruction using model based coil calibration

vendredi 17 mai 2024 09:30 (40 minutes)

Auteur principal: PLONKA, Gerlind (Université de Göttingen)

Orateur: PLONKA, Gerlind (Université de Göttingen)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Antenna Array Synthesis Using Variable Projection

jeudi 16 mai 2024 10:10 (40 minutes)

Orateur: SENGUPTA, Ramonika (Eindhoven University, Netherlands)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Rational Fourier Approximation: Computation and Applications

mercredi 15 mai 2024 14:30 (40 minutes)

Orateur: WEIDEMAN, André (Stellenbosch University, South Africa)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Sobolev orthogonality and boundary value problems

jeudi 16 mai 2024 14:30 (40 minutes)

Orateur: PINAR, Miguel (Universidad Granda, Spain)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Optimal prediction measures and polynomials of extremal growth

jeudi 16 mai 2024 16:50 (40 minutes)

Auteur principal: WIELONSKY, Franck (Université Aix-Marseille)

Orateur: WIELONSKY, Franck (Université Aix-Marseille)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Christoffel functions for multiple orthogonal polynomials

jeudi 16 mai 2024 09:30 (40 minutes)

Orateur: VAN ASSCHE, Walter (KU Leuven, Belgium)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Approximation of positive polynomials for global optimization

vendredi 17 mai 2024 11:50 (40 minutes)

Orateur: MOURRAIN, Bernard (INRIA)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Arnoldi orthogonalization to tackle Sobolev least squares problem

jeudi 16 mai 2024 15:40 (1h 10m)

Orateur: M. FAGHIH, Amin (KU Leuven (Belgium))

Classification de Session: Coffee break & Poster Session & Meeting Expower

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Spectral theorem for bounded banded matrices with positive bidiagonal factorization

mercredi 15 mai 2024 15:10 (40 minutes)

Orateur: FOULQUIÉ, Ana (Universidade Aveiro, Portugal)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

On Strong Asymptotics of Multiple Orthogonal Polynomials for Angelesco Systems

mercredi 15 mai 2024 10:10 (40 minutes)

Orateur: YATTSELEV, Maxim (Indiana University (USA))

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

A least squares analog to the Nuttall-Pommerenke theorem

mercredi 15 mai 2024 16:10 (40 minutes)

Orateur: BARATCHART, Laurent (INRIA)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

More than sparse interpolation: applications in signal processing and beyond

mercredi 15 mai 2024 16:50 (40 minutes)

Orateur: LEE, Wen-shin (University of Stirling, UK)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Algorithms for normal forms of matrices of integers

jeudi 16 mai 2024 11:50 (40 minutes)

Orateur: LABAHN, George (University of Waterloo)

ID de Contribution: 18

Type: **Non spécifié**

Fractional time derivative through the lens of Herglotz-Nevanlinna function theory

jeudi 16 mai 2024 17:30 (40 minutes)

Orateur: OU, Yvonne (University of Delaware, USA)

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Incursions on the discrete Painlevé I hierarchy

mercredi 15 mai 2024 11:10 (40 minutes)

Orateur: LOUREIRO, Ana (University of Kent, UK)

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Defects and Dirt in Test and Measurement

jeudi 16 mai 2024 15:10 (30 minutes)

Orateur: BEUTLER, Andreas (Mahr, Göttingen)

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Chebyshev polynomials and Widom factors

vendredi 17 mai 2024 10:10 (40 minutes)

Orateur: CHRISTIANSEN, Jacob (University of Lund, Sweden)

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

The Lanczos Tau Framework for Time-Delay Systems

jeudi 16 mai 2024 15:40 (1h 10m)

Auteur principal: M. PROVOOST, Evert (KU Leuven, Belgium)

Co-auteur: M. MICHELS, Wim (KU Leuven, Belgium)

Orateurs: M. PROVOOST, Evert (KU Leuven, Belgium); M. MICHELS, Wim (KU Leuven, Belgium)

Classification de Session: Coffee break & Poster Session & Meeting Expower

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Sub-Sampled Exponential Analysis in Antenna Applications

vendredi 17 mai 2024 11:10 (40 minutes)

Orateur: DE VILLIERS, Dirk (Stellenbosch University, South Africa)

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Oliver Salazar

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Markov chains in the theory of multiple orthogonal polynomials

jeudi 16 mai 2024 11:10 (40 minutes)

Orateur: BRANQUINHO, Amilcar (Universidade de Coimbra, Portugal)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Adaptive Thiele Interpolation

mercredi 15 mai 2024 11:50 (40 minutes)

Orateur: SALAZAR, Oliver (ING Belgium)