

MANIFESTĂRI DIES ACADEMICI

FACULTATEA DE MATEMATICĂ

27-29 octombrie 2016

Program



PROGRAMUL MANIFESTĂRILOR - OVERVIEW

Joi, 27 octombrie 2016 – Sala de Conferințe

| | |
|-------------|---|
| 11.00-13.00 | Dezvoltarea cooperării între Facultatea de Matematică și mediul economic – masă rotundă |
|-------------|---|

Vineri, 28 octombrie 2016

| | |
|-------------|---|
| 16.00-20.00 | Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică – prelegeri |
|-------------|---|

| Algebră și Geometrie – Al. Myller | | Analiză și Mecanică – Amf. I.3 | |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| 16.00 | M. Tărnuțeanu | 16.00 | M. Turinici |
| 16.30 | M. Munteanu | 16.30 | G. Apreutesei |
| 17.00 | M. Crâșmăreanu | 17.00 | A. Bucur |
| 17.30 | C. Apreutesei | 17.30 | A. Croitoru |
| 18.00 | Pauză de cafea | 18.00 | Pauză de cafea |
| 18.20 | A. Cuzub | 18.20 | A. Lazu |
| 18.40 | S. Barna | 18.50 | A. Florea |
| 19.00 | I. Pleșca | | |
| 19.20 | G. Crețu | | |

| | |
|-------------|--|
| 16.00-18.00 | MATEMATICA ÎN ȘCOALĂ: Educație științifică, studiu, competiție – sesiune organizată de SSMR, Amf. II.4 |
|-------------|--|

| | |
|-------|--|
| 16.00 | E. Rotenstein |
| 16.35 | A. Croitoru |
| 17.10 | A. Mîrșanu |
| 17.25 | Gh. Iurea |
| 17.40 | <i>Concursurile de matematică ieșene: opinii, puncte de vedere, sugestii – dezbatere</i> |

Sâmbătă, 29 octombrie 2016 – Amf. Al. Myller

| | |
|------------|---|
| 9.30-13.00 | Didactica matematicii în învățământul preuniversitar și universitar – prelegeri și masă rotundă |
|------------|---|

| | |
|-------|--|
| 9.30 | I. Tofan |
| 10.15 | G. Zanoschi |
| 11.00 | Pauză de cafea |
| 11.30 | Masa rotundă: <i>Didactica matematicii în învățământul preuniversitar și universitar</i> |



DEZVOLTAREA COOPERĂRII ÎNTRE FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI MEDIUL ECONOMIC

27 octombrie 2016, orele 11.00 – 13.00

Tipul manifestării: Masă rotundă

La masa rotundă sunt invitați reprezentanți ai agenților economici care se constituie ca potențiali angajatori ai absolvenților Facultății de Matematică și care ar putea oferi oportunități de training sau internship pentru studenți.

Locul de desfășurare: Sala de Conferințe a Facultății de Matematică

Moderatorul manifestării:

Prof. univ. dr. Răzvan LIȚCANU, Decanul Facultății de Matematică

Teme ce vor fi abordate:

- o așteptările pe care le au angajatorii de la absolvenții Facultății de Matematică;
- o armonizarea programelor de studiu cu cerințele potențialilor angajatori;
- o posibilitatea unor stagii de practică (internship) și/sau training pentru studenți;
- o explorarea altor posibilități de colaborare.



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A FACULTĂȚII DE MATEMATICĂ

28 octombrie 2016, orele 16.00 - 20.00

Tipul manifestării: Sesiune de comunicări științifice

În cadrul sesiunii de comunicări științifice, organizată tradițional cu acest prilej, sunt prezentate o serie de rezultate obținute recent de membrii facultății în activitatea de cercetare științifică.

Secțiunea ALGEBRĂ ȘI GEOMETRIE, Amfiteatrul Al. Myller

Moderator Prof. dr. Ioan Bucătaru

| | | |
|--|-----------------------|---|
| 16:00-16:30 | Marius Tărnăuceanu | <i>O nouă mulțime ordonată asociată grupurilor finite</i> |
| 16:30-17:00 | Marian Munteanu | <i>Curbe magnetice pe sfere Berger de dimensiune 3</i> |
| 17:00-17:30 | Mircea Crâșmăreanu | <i>Ultimi multiplicatori în geometria Riemann</i> |
| 17:30-18:00 | Costache Apreutesei | <i>Structuri parțial triviale în fibratul vectorial tangent</i> |
| 18:00-18:20 pauză de cafea | | |
| Moderator Conf. dr. Marius Tărnăuceanu | | |
| 18:20-18:40 | Andrei Cuzub | <i>Despre modele ale acoperirilor de curbe algebrice</i> |
| 18:40-19:00 | Simona Barna | <i>Proprietăți globale ale suprafețelor biconservative</i> |
| 19:00-19:20 | Iulia-Cătălina Pleșca | <i>Proprietăți ale acoperirilor topologice. Dessins d'enfants</i> |
| 19:20-19:40 | Georgeta Crețu | <i>Metrizabilitate Finsler și integrabilitate Frobenius pentru spray-uri 2-dimensionale</i> |

Secțiunea ANALIZĂ ȘI MECANICĂ, Amfiteatrul I.3

Moderator Conf. dr. Cătălin Galeș

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| 16:00-16:30 | Mihai Turinici | <i>Principii Ekeland vectoriale pe spații liniare cu convergență</i> |
| 16:00-17:00 | Gabriela Apreutesei | <i>Proprietăți de compactitate în spații semiliniare topologice</i> |
| 17:00-17:30 | Andreea Bucur | <i>Problema comportării spațiale pentru probleme la limită cu valori finale</i> |
| 17:30-18:00 | Anca Croitoru, Alina Gavriluț, Alina Iosif | <i>Rezultate comparative în integrabilitatea multivocă</i> |
| 18:00 - 18:20 pauză de cafea | | |
| Moderator Prof. dr. Mihai Turinici | | |
| 18:20-18:50 | Ovidiu Cârjă, Tzanko Dontchev, Alina Lazu | <i>Soluții generalizate pentru incluziuni diferențiale semiliniare</i> |
| 18:50-19:10 | Andreea Florea | <i>Minimalitate Henig în probleme de optimizare cu ordine variabilă</i> |

MATEMATICA ÎN ȘCOALĂ: Educație științifică, studiu, competiție - secțiune organizată de SSMR - Amfiteatrul II.4

Moderator Prof. dr. Sebastian Anița

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 16:00-16:35 | Eduard Rotenstein | <i>Statistica matematică în manualele școlare</i> |
| 16:35-17:10 | Anca Croitoru | <i>Formula lui Taylor și aplicații</i> |
| 17:10-17:25 | Alexandru Gabriel Mîrșanu | <i>Dreapta lui Steiner. Teorema lui Steiner și aplicații</i> |
| 17:25-17:40 | Gheorghe Iurea | <i>Metode de determinare a unor pătrate perfecte</i> |
| 17:40-18:00 | <i>Concursurile de matematică ieșene: opinii, puncte de vedere, sugestii – dezbateri</i> | |
| 18:00 - 18:20 pauză de cafea | | |



DIDACTICA MATEMATICII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR ȘI UNIVERSITAR

29 octombrie 2016, orele 9.30 – 13.00

Tipul manifestării: Comunicări științifice și masă rotundă

Manifestarea va include două comunicări cu un caracter didactic, urmate de o masă rotundă la care vor participa reprezentanți ai Inspectoratului Școlar, profesori din învățământul preuniversitar și membri ai facultății. Vor fi abordate subiecte legate de formarea inițială și continuă a profesorilor de matematică și implicarea facultății (studenți și cadre didactice) în activități cu elevii.

Locul de desfășurare: Amfiteatrul „Alexandru Myller”

Moderatorul manifestării: Prof. univ. dr. Răzvan LIȚCANU, Decanul Facultății de Matematică

SEMINAR INFORMAL DE DIDACTICA MATEMATICII

9.30 Prof. dr. Ioan Tofan, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Itinerarii în cercetare

10.30 Prof. Gabriela Zanoschi, Colegiul Național, Iași
*Activități dedicate matematicii sub deviza
Mathematics is the Future of Mankind*

11.00 Pauză de cafea

11.30 MASA ROTUNDĂ: *Didactica matematicii în învățământul preuniversitar și universitar*



