

SECȚIUNEA 13 - 3**MATEMATICI APLICATE**

Sala R 415, ora 13.00

Comisia de examinare

Lect.dr. Romeo BERCIĂ - Președinte

Lect.dr. Mihai REBENCIUC

Lect.dr. Corina CIPU

Lect.dr. Simona BIBIC

Student Roxana OAJE - Secretar (An IV-MIAI- FSA)

11.05.2019

1. De ce să intrăm în tainele matematicii, ca parte a învățământului tehnic!

Student: Mihai MIHALACHE, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Corina CIPU, Departamentul Matematici Aplicate

2. Baze de date educaționale. Concept și optimizare.

Student: Roxana OAJE, anul IV, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Lect.dr. Corina CIPU, Departamentul Matematici Aplicate

3. Aproximare GDP prin folosirea calculului fracționar

Studenti: Ana Maria IVĂNCESCU, Mircea Traian TUDOSIE, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

4. O metodă de calcul a creșterii populației

Studenti: Costin VASILIU, Cristina URSU, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

5. Evaluarea ratei de eșec a unei corporații cu gramatici evolutive

Studenti: Gabriela Alexandra PĂTRAȘCU, Denis Andrei CHIVU, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

6. Analiza acurateții în obținerea de predicții financiare cu rețele neuronale recurente

Studenti: Teodor LUPOIU, anul II, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

7. Marea vs. seism ca oscilații neliniare: Analiză fractală și simulare

Studenti: Cristiana ȘTEFAN, Ana OPREA, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

8. O clasificare a defectelor de sudură cu mulțimi rough

Studenti: Alexandru Ionuț ȘTEFAN, Simina Ioana STAN, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

9. Un model cu mulțimi rough relativ la transportul sarcinilor electrice prin nanocristale

Studenti: Georgiana Florentina STANCIU, Bianca Elena STOIAN, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

10. Preferințe și scenarii de conflict

Studenti: Ștefan STĂNCUȚU, Alexandru Mihai STOICA, anul I, Facultatea de Energetică

Conducător științific: Lect.dr. Mihai REBENCIUC, Departamentul Matematici Aplicate

11. Securitatea aplicațiilor web dezvoltate cu ajutorul platformei WORDPRESS

Student: Dragos Mihail ANDRONE, anul II TCSI, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Lect.dr. Romeo BERDIA, Departamentul Matematici Aplicate