



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

TEME PROPUSE PENTRU LUCRĂRI DE LICENȚĂ, DISERTAȚIE ȘI ABSOLVIRE
- Sesiunea 2018 -

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare	Disponibilitate
1.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Exemple remarcabile de fractali autosimilari	Licență	MATEMATICĂ	-
2.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Operatori diferențiali ai teoriei câmpurilor și formule integrale. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ	-
3.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Măsuri gaussiene	Licență	MATEMATICĂ	-
4.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Măsuri infinit divizibile	Licență	MATEMATICĂ	-
5.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Lanțuri Markov și rețele electrice	Licență	MATEMATICĂ	-
6.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Procese stocastice. Construcție și tipuri remarcabile	Licență	MATEMATICĂ	-
7.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Semigrupuri de convoluție de măsuri, nuclee și operatori	Licență	MATEMATICĂ	-
8.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Formula Levy-Hincin și clasificarea proceselor	Licență	MATEMATICĂ	-
9.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Măsuri Lebesgue-Stieltjes	Licență	MATEMATICĂ	-
10.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Construcții de corpuri	Licență	MATEMATICĂ	-
11.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Structuri factor în algebră. Aplicații	Licență	MATEMATICĂ	-
12.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Construcții cu rigla și compasul	Licență	MATEMATICĂ	-
13.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Cazuri particulare ale Marii teoreme a lui Fermat	Licență	MATEMATICĂ	-
14.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale funcțiilor generatoare în combinatorică	Licență	MATEMATICĂ	-
15.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Aplicații ale funcțiilor generatoare în teoria grafurilor	Licență	MATEMATICĂ	-
16.	Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU	Combinatorica arborilor și arborescențelor	Licență	MATEMATICĂ	-
17.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Prelucrarea și reprezentarea datelor statistice	Licență	MATEMATICĂ	NU
18.	Lect.univ.dr. Mihaela-Vasilica DUMITRACHE	Polinoame și ideale. Omogenizare	Licență	MATEMATICĂ	-
19.	Lect.univ.dr. Mihaela-Vasilica DUMITRACHE	Baze Gröbner	Licență	MATEMATICĂ	-
20.	Lect.univ.dr. Mihaela-Vasilica DUMITRACHE	Rezolvarea ecuațiilor polinomiale	Licență	MATEMATICĂ	-
21.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Aplicații ale sistemelor de ecuații diferențiale în relațiile dintre două populații	Licență	MATEMATICĂ	NU
22.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Aplicații ale ecuațiilor diferențiale și a sistemelor de ecuații diferențiale în economie	Licență	MATEMATICĂ	NU
23.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Modele matematice în dinamica bolilor infecțioase	Licență	MATEMATICĂ	NU



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare	Disponibilită
24.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	Probleme de geometrie rezolvate cu ajutorul ecuațiilor diferențiale	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>	<i>NU</i>
25.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	Stabilitatea soluțiilor ecuațiilor diferențiale și a sistemelor de ecuații diferențiale	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>	<i>NU</i>
26.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	Probleme Sturm-Liouville	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>	<i>NU</i>
27.	<i>Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU</i>	Rezolvarea sistemelor de ecuații diferențiale liniare de dimensiune trei cu coeficienți constanți	<i>Licență</i>	<i>MATEMATICĂ</i>	<i>NU</i>
28.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Clase particulare de arbori	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
29.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Grafuri hamiltoniene. Aplicații	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
30.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Numărarea și codificarea arborescențelor	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
31.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Probleme de optim în grafuri ponderate	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
32.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Metode de generare a permutărilor	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
33.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Algoritmi pentru rezolvarea problemei rucsacului	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
34.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Recursivitatea în proiectarea și implementarea algoritmilor	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
35.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Aplicație cu baze de date și interfață în Java	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
36.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Soluție informatică client-server pentru evaluarea cadrelor didactice	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
37.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Aplicație Web pentru vânzări de autoturisme	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
38.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Aplicație mobilă pentru gestionarea activităților didactice	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
39.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Music Player în Java	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
40.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Aplicație mobilă pentru studiul unei discipline	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
41.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Aplicație de tip M-learning în domeniul informaticii	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
42.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Dezvoltarea unei aplicații informatice în domeniul turismului	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
43.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Sistem informatic pentru gestiunea activităților unui magazin de mobilă	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
44.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Sistem informatic de gestiune a unei firme de transport	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
45.	<i>Lect.univ.dr. Cristina TUDOSE</i>	Aplicație Android pentru un cabinet stomatologic	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
46.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicație de tip orar la nivelul Universității	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	<i>NU</i>
47.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Tehnici privind Face Recognition	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	<i>NU</i>
48.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Editor pentru procesarea imaginilor	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	<i>NU</i>
49.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicație Web privind managementul unui sistem	<i>Licență</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	<i>NU</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare	Disponibilită
		informatic			
50.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicație Web pentru gestiunea rezervărilor dintr-un hotel	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
51.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicație Web pentru cumpărarea și rezervarea de bilete online la cinema	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
52.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicație Web privind gestiunea unei biblioteci online	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
53.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicație Web pentru Admitere la Universitate	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
54.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicații ale analizei în componente principale în rețelele neuronale	Licență	INFORMATICĂ	-
55.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicații ale algoritmilor genetici în rețelele neuronale	Licență	INFORMATICĂ	-
56.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicații de analiză a riscului de insolvență a firmelor prin rețele neuronale	Licență	INFORMATICĂ	-
57.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Analiza financiară a unei societăți comerciale printr-un sistem informatic	Licență	INFORMATICĂ	-
58.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Tehnologii web. Aplicație web de administrare a cursurilor unei facultăți	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
59.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Tehnologii web pentru realizarea unei platforme web. Platformă online de locuri de muncă	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
60.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Mijloace web specifice pentru crearea unei aplicații de administrare activității didactice	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
61.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Tehnologii de localizare. Aplicație de telefonie mobilă pentru localizarea unor obiective specificate	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
62.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Mijloace specifice pentru aplicații web de comerț electronic. Studiu de caz	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
63.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Algoritmi genetici. Aplicații E-learning	Licență	INFORMATICĂ	-
64.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Medii grafice interactive de programare a roboților. Algoritmi care folosesc senzori	Licență	INFORMATICĂ	-
65.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Programarea roboților Minstorms EV3. Algoritmi pentru deplasare pe un traseu specificat	Licență	INFORMATICĂ	-
66.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Tehnologii web pentru realizarea aplicațiilor de management imobiliar	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
67.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Analiza seriilor de timp cu aplicații	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
68.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Structuri de date avansate	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
69.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Analiza și procesarea textului	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
70.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Platformă web pentru organizarea eficientă a resurselor umane	Licență	INFORMATICĂ	<i>NU</i>



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare	Disponibilită
71.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Programarea unei mașini numerice pentru executarea modelelor 3D folosind limbajul de programare G	Licență	INFORMATICĂ	NU
72.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație web pentru organizarea vacanțelor utilizând mijloace din html, css, php	Licență	INFORMATICĂ	NU
73.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Website pentru activități montane	Licență	INFORMATICĂ	NU
74.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Magazin online de accesorii handemade	Licență	INFORMATICĂ	NU
75.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Realizarea unei aplicații web pentru administrarea activităților unui club de Taekwondo	Licență	INFORMATICĂ	NU
76.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platformă de tip magazin online pentru vânzarea obiectelor de artă	Licență	INFORMATICĂ	NU
77.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platforma de tip blog artistic	Licență	INFORMATICĂ	NU
78.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație web pentru managementul activităților unui restaurant	Licență	INFORMATICĂ	NU
79.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Platformă de blog utilizând mijloace din html, css, js, php	Licență	INFORMATICĂ	NU
80.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație informatică despre impactul boților asupra rețelelor de socializare	Licență	INFORMATICĂ	NU
81.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Dezvoltarea unei platforme web cu specific culinar	Licență	INFORMATICĂ	NU
82.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Aplicație de e-commerce cu piese de schimb pentru utilaje agricole	Licență	INFORMATICĂ	NU
83.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Proiectarea unui site web pentru jocuri de Darts	Licență	INFORMATICĂ	NU
84.	Lect.univ.dr. Maria MIROIU	Algoritmi de triangulare și partiționare poligoane	Licență	INFORMATICĂ	NU
85.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Specificarea sistemelor software prin automate cu cronometre	Licență	INFORMATICĂ	-
86.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Proprietăți safety și proprietăți liveness ale sistemelor software	Licență	INFORMATICĂ	-
87.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Modelarea sistemelor software concurente prin sisteme de tranziție	Licență	INFORMATICĂ	-
88.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Proiectarea și implementarea sistemelor „fault tolerant” pe platforma .NET	Licență	INFORMATICĂ	-
89.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Principii de imparțialitate (fairness) la executarea proceselor paralele	Licență	INFORMATICĂ	-
90.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Verificarea automată a proprietăților modelelor de sisteme real-time	Licență	INFORMATICĂ	-
91.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Securitatea protocoalelor de comunicare în rețele	Licență	INFORMATICĂ	-
92.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Sistem interactiv pentru specificarea și simularea mașinilor cu număr finit de stări	Licență	INFORMATICĂ	-



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

<i>Nr. crt.</i>	<i>Profesor îndrumător</i>	<i>Denumire temă</i>	<i>Tip lucrare</i>	<i>Programul de studii universitare</i>	<i>Disponibilită</i>
93.	<i>Lect.univ.dr. Viorel PĂUN</i>	Website pentru evenimentele studențești din cadrul UPIT	<i>Licență</i>	INFORMATICĂ	<i>NU</i>
94.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Planar and dual graphs	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
95.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Euclidean Steiner tree problem	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
96.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Decrease-and-Conquer technique in combinatorics	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
97.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Moving average models	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
98.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	The pricing of group life insurance schemes	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
99.	<i>Conf.univ.dr. Costel BĂLCĂU</i>	Quadratic programming models in finance	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
100.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Data Processing by using Neural Techniques	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
101.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Iris Recognition Techniques	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
102.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Application of genetic algorithm in problems solving	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
103.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Classifiers based on optimizing cost function	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
104.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Future Extraction Techniques and applications	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
105.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Clustering Algorithms and applications	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
106.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Specific means for web scraping	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
107.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Simulate access using C# and MySql	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
108.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Creating online evaluation system using new technologies	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
109.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	WEB application for managing the activities of a scientific event	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
110.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Test generator for assessing knowledge	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
111.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Mathematical Optimization Using Matlab	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
112.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Web Application – Different stages of Baby Development	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
113.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	Web Application – Raster Graphics Online Editor	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
114.	<i>Lect.univ.dr. Maria MIROIU</i>	2D Side-Scrolling Platformer Game in UDK	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	<i>NU</i>
115.	<i>Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU</i>	Automated verification of probabilistic systems	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
116.	<i>Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU</i>	Specification of timing constraints for reactive systems	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
117.	<i>Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU</i>	Safety and Linear- time properties of transition systems	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
118.	<i>Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU</i>	Modelling, simulating, and verifying real-time systems	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-
119.	<i>Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU</i>	Logical formalisms for specifying properties of software systems	<i>Disertație</i>	<i>TAPI</i>	-



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

Nr. crt.	Profesor îndrumător	Denumire temă	Tip lucrare	Programul de studii universitare	Disponibilită
120.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Fairness strategies for parallel sytems behavior	Disertație	TAPI	-
121.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Networks of timed automata	Disertație	TAPI	-
122.	Prof.univ.dr. Tudor BĂLĂNESCU	Design and analysis with Petri nets	Disertație	TAPI	-
123.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Metode de calcul a limitelor de șiruri	Disertație	MATEMATICĂ	-
124.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Schimbări de variabilă în integrala Riemann	Disertație	MATEMATICĂ	-
125.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Exemple și contraexemple remarcabile în analiza reală	Disertație	MATEMATICĂ	-
126.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Inele euclidiene	Disertație	MATEMATICĂ	-
127.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Congruențe și numere p-adice	Disertație	MATEMATICĂ	-
128.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Polinoame și corpuri ciclotomice	Disertație	MATEMATICĂ	-
129.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Aplicații ale numerelor complexe în geometrie	Disertație	MATEMATICĂ	NU
130.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Probleme cu lungimi, arii, volume	Disertație	MATEMATICĂ	NU
131.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Geometria poligoanelor cu mai mult de patru laturi	Disertație	MATEMATICĂ	-
132.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Poligoane circumscriptibile	Disertație	MATEMATICĂ	-
133.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Funcții implicite. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ	-
134.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Extreme ale funcțiilor reale de mai multe variabile reale. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ	-
135.	Lect.univ.dr. Antonio-Mihail NUICĂ	Convergența uniformă a șirurilor și seriilor de funcții. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ	-
136.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Conceptul de izomorfism în algebră. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ	-
137.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Ecuatii diofantice	Absolvire	MATEMATICĂ	-
138.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Clase speciale de inele	Absolvire	MATEMATICĂ	-
139.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Tipuri de extinderi algebrice	Absolvire	MATEMATICĂ	-
140.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Rezultanți. Discriminanți	Absolvire	MATEMATICĂ	-
141.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Polinoame peste corpuri finite. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ	-
142.	Lect.univ.dr. Corneliu-Stelian ANDRONESCU	Construcții de inele	Absolvire	MATEMATICĂ	-
143.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Tipuri de ecuații diferențiale de ordinul întâi. Aplicații	Absolvire	MATEMATICĂ	-
144.	Lect.univ.dr. Raluca-Mihaela GEORGESCU	Aplicații ale ecuațiilor diferențiale în mecanică	Absolvire	MATEMATICĂ	-
145.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Mijloace specifice pentru aplicații web științifice. Aplicație web pentru gestiunea activităților unei reviste științifice	Absolvire	INFORMATICĂ	-
146.	Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU	Mijloace specifice pentru aplicații web de prezentare. Aplicație web pentru prezentarea unei unități școlare	Absolvire	INFORMATICĂ	-



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ȘTIINȚE, ED. FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ-INFORMATICĂ

<i>Nr. crt.</i>	<i>Profesor îndrumător</i>	<i>Denumire temă</i>	<i>Tip lucrare</i>	<i>Programul de studii universitare</i>	<i>Disponibilită</i>
147.	<i>Conf.univ.dr. Doru-Anastasiu POPESCU</i>	Folosirea tehnicilor de programare pentru rezolvarea problemelor din matematică	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
148.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Relații de recurență. Aplicații	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	<i>NU</i>
149.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicații de analiză a riscului de faliment a firmelor prin rețele neuronale	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-
150.	<i>Conf.univ.dr. Doru CONSTANTIN</i>	Aplicații de prelucrare a imaginilor prin rețele neuronale	<i>Absolvire</i>	<i>INFORMATICĂ</i>	-