

Propuneri pentru temele de cercetare doctorala, in vederea inscrierii la coloctiul de admitere pentru anul universitar 2018-2019, anul I de studii doctorale

Nr. Crt.	Propuneri pentru temele de cercetare doctorala	Conducator stiintific, Prof. univ. dr. / Conf. univ. dr. / Lect. Univ. dr	Domeniul de doctorat	Scoala Doctorala	Facultatea
1	Probleme de control optimal in mecanica mediilor continue	Andaluzia Cristina Matei (Prof.univ.dr.)	Matematica	Stiinte	Stiinte
2	Controlabilitatea si stabilizabilitatea ecuatiilor cu drivate partiale	Sorin Micu (Prof.univ.dr.)	Matematica	Stiinte	Stiinte
3	Analiza variationala a unor clase de ecuatii cu derivate partiale de tip eliptic	Mihai Mihailescu (prof. univ. dr.)	Matematica	Stiinte	Stiinte
4	Solutii la limita pentru sisteme de ecuatii diferentiale definite peste curbe eliptice particulare cu aplicatii in parametrizarea modulelor de analiza criptografica diferentia	Vicentiu Radulescu (Prof.univ.dr.)	Matematica	Stiinte	Stiinte
5	Interactii locale in sisteme binare	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Stiinte	Stiinte
6	Termofizica unor complecsi metal-organici	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Stiinte	Stiinte
7	Sisteme complexe cu aplicatii in medicina	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Stiinte	Stiinte
8	Dinamica deshidratarii materialelor celulozice	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Stiinte	Stiinte
9	Ameliorarea orbitelor asteroizilor via data mining	Ovidiu Vaduvescu (Astronom Dr.)	Fizica	Stiinte	Stiinte
10	Contributii la caracterizarea unor parametri fizico-chimici, biochimici si nutritionali ai unor specii de macromicete cu posibile utilizari in bioremediere	Mihaela Mureseanu (Prof. univ. dr.)	Chimie	Stiinte	Stiinte
11	Materiale hibride nanostructurate cu aplicatii in chimia verde	Mihaela Mureseanu (Prof. univ. dr.)	Chimie	Stiinte	Stiinte
12	Campia Blahitei, Studiu de geomorfologie aplicata in managementul mediului	Sandu Boengiu (Prof. Univ. Dr.)	Geografie	Stiinte	Stiinte
13	Campia Desnatuiului. Studiu de geomorfologie aplicata in dezvoltarea durabila	Sandu Boengiu (Prof. Univ. Dr.)	Geografie	Stiinte	Stiinte
14	Global Sustainable Tourism Criteria in studiul si evaluarea unei destinatii turistice	Mirela Mazilu (Prof. Univ. Dr)	Geografie	Stiinte	Stiinte
15	Estimarea precipitatiilor atmosferice si evaluarea impactului de mediu cu ajutorul radarului militar si a tehnicilor GIS	Sorin Cheval (Prof. Univ. Dr)	Geografie	Stiinte	Stiinte
16	Tendintele pe termen lung in organizarea spatiului geografic: Studiul de caz al jud. Dolj	Igor Sirodoev (Conf.univ.dr.)	Geografie	Stiinte	Stiinte