

Propuneri pentru temele de cercetare doctorala, in vederea inscrierii la colocviul de admitere pentru anul universitar 2017-2018, 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	Stabilitatea și controlabilitatea unor modele din mecanica fluidelor	Sorin Micu (Prof.univ.dr.)	Matematica	Științe	Științe
2	Controlabilitatea și stabilizabilitatea ecuațiilor cu derivate parțiale	Sorin Micu (Prof.univ.dr.)	Matematica	Științe	Științe
3	Interacții locale în sisteme binare	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Științe	Științe
4	Sisteme complexe cu aplicații în medicină - tratare termodinamică	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Științe	Științe
5	Termofizica unor complecși metal-organici	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Științe	Științe
6	Dinamica deshidratării materialelor celulozice	Petre Rotaru (Prof. Univ. Dr)	Fizica	Științe	Științe
7	Ameliorarea proprietăților corpurilor din Sistemul Solar via data mining	Ovidiu Vaduvescu (Astronom Dr.)	Fizica	Științe	Științe
8	Proprietăți fizice ale asteroizilor apropiați de Pamant	Ovidiu Vaduvescu (Astronom Dr.)	Fizica	Științe	Științe
9	Evoluția galaxiilor pitice și relația lor cu galaxiile gigant	Ovidiu Vaduvescu (Astronom Dr.)	Fizica	Științe	Științe
10	Simetrii condiționale pentru sistemele dinamice neliniare	Radu Constantinescu (Prof. Univ. Dr.)	Fizica	Științe	Științe
11	Metode de rezolvare pentru ecuațiile diferențiale neliniare	Radu Constantinescu (Prof. Univ. Dr.)	Fizica	Științe	Științe
12	Riscuri asociate proceselor geomorfologice și amenajarea teritoriului	Sandu Boengiu (Prof. Univ. Dr.)	Geografie	Științe	Științe
13	Competitiv, durabil, inovativ și identitar în conturarea unei destinații turistice	Mirela Mazilu (Prof. Univ. Dr)	Geografie	Științe	Științe
14	Turismul și dezvoltarea regională în Oltenia.	Mirela Mazilu (Prof. Univ. Dr)	Geografie	Științe	Științe
15	Insula de căldură a orașelor din România	Cheval Sorin (CSII)	Geografie	Științe	Științe
16	Hazarde meteorologice de iarnă în Carpații Meridionali	Cheval Sorin (CSII)	Geografie	Științe	Științe
17	Variabilitate și schimbări de regim în evoluția elementelor climatice pe teritoriul României	Cheval Sorin (CSII)	Geografie	Științe	Științe
18	Noi fotocatalizatori nanostructurați pentru decontaminarea apei	Mihaela Mureseanu	Chimie	Științe	Științe