

Lista fiselor de subdomenii - ierarhizate

Ordine	Domeniu	Fisa	Scorul relativ
1	Agro-Alimentare	Tehnologii, echipamente și sisteme tehnice inovatoare pentru producția de bioresurse alimentare și non-alimentare, adecvate schimbărilor climatice.	1
2	Stiinta medicamentului	Evaluarea in vitro/ in vivo in procesul de proiectare a medicamentelor generice	0.988
3	Biotehnologii	Biotehnologii medicale si farmaceutice	0.984
4	Sanatate	Diagnostic precoce, tratament personalizat, monitorizare si prognostic in oncologie.	0.949
5	Securitate	Securitatea cibernetică pentru creșterea rezilienței în beneficiul sectorului guvernamental, instituțiilor, mediului de afaceri și cetățeanului.	0.913
6	Agro-Alimentare	Adaptarea sectorului de zootehnie, medicina veterinara, pescuit si acvacultura, la provocarile sec. XXI	0.890
7	Agro-Alimentare	Dezvoltarea durabilă a sectorului forestier, creșterea competitivității acestuia și a calității vieții, în context european	0.886
8	Stiinta medicamentului	Evaluarea calității și riscului utilizării neraționale la nivel populațional a medicamentelor și suplimentelor alimentare	0.874
9	Spatiu	Aplicatii spatiale dedicate (Observarea Terrei, GNSS, Satcom)	0.874
10	Securitate	Dezvoltarea de metode si tehnologii inovative pentru combaterea transfrontaliera a terorismului, crimei organizate, traficului ilegal de bunuri și persoane	0.854
11	Agro-Alimentare	Produse alimentare sigure, accesibile si optimizate nutritional	0.843
12	Spatiu	Aplicatii spatiale integrate	0.835
13	Stiinta medicamentului	Forme farmaceutice cu acțiune sistemică, locală și de transport la țintă și tehnologiile aferente, pentru optimizarea profilului biofarmaceutic și farmacocinetic	0.827
14	Biotehnologii	Bionanotehnologii	0.823
15	Agro-Alimentare	Dezvoltarea de noi produse, practici, procese și tehnologii în sectorul horticol	0.815
16	Biotehnologii	Biotehnologii agro-alimentare	0.811
17	Stiinta medicamentului	Design molecular (bio)sinteza, semi-sinteza, screening de înalta performanta	0.795
18	Agro-Alimentare	Dezvoltarea durabila a producției culturilor de câmp adaptate impactului schimbărilor climatice globale	0.780
19	Stiinta medicamentului	Terapie personalizată / de grup și monitorizare terapeutică	0.776
20	Biotehnologii	Biotehnologii de mediu	0.760
21	Transporturi	Noi generații de vehicule și tehnologii ecologice și eficiente energetic	0.752
22	Biotehnologii	Biotehnologii industriale	0.748
23	ICT	Internetul Viitorului	0.740
24	Stiinta medicamentului	Farmacologie și toxicologie sistemică cantitativă: corelare, modelare și predicție	0.736
25	Sanatate	Imbatranirea sanatoasa, stilul de viata si sanatatea publica	0.728
26	ICT	Analiza, managementul si securitatea datelor de mari dimensiuni	0.724

27	Energie	Cresterea eficientei energetice la consumator	0.693
28	Biotehnologii	Bioanaliza	0.689
29	Sanatate	Medicina reproductiva, medicina materno-fetala si perinatale.	0.677
30	Mediu	Refacerea bilanțului de apă. Utilizarea optimă a resurselor convenționale și neconvenționale de apă în Regiunea Dunării	0.677
31	Sanatate	Cercetarea bolilor neurodegenerative, neuroinflamatorii	0.673
32	Spatiu	Misiuni spatiale proprii si internationale	0.654
33	Securitate	CDI pentru managementul situațiilor de urgență și al crizelor de securitate	0.646
34	Socio-economice	Dezvoltarea economică integrată in spațiul rural românesc	0.642
35	ICT	Tehnologii, instrumente si metode pentru dezvoltare de software	0.638
36	Securitate	Tehnologii și sisteme pentru securitate și apărare	0.622
37	Energie	Bioenergie – biogas, biomasa, biocombustibil	0.598
38	Securitate	Protecția infrastructurilor și serviciilor critice	0.594
39	Agro-Alimentare	Gestionarea riscului indus de schimbarile globale asupra resurselor de sol – frontieră a zonei critice terestre	0.591
40	Sanatate	Mecanisme celulare si moleculare de producere a bolilor cronice netransmisibile	0.575
41	Mediu	Evaluarea si reducerea riscului la dezastre	0.575
42	Spatiu	Tehnologii si Infrastructuri spatiale la sol	0.571
43	Sisteme inteligente	Orasul Intelligent	0.571
44	Transporturi	Concepte avansate pentru sisteme de transport sigure, inteligente si disponibile 24/7	0.563
45	Transporturi	Solutii inovative radicale (breakthrough) pentru vehicule si tehnologii de transport	0.555
46	Mediu	Cercetari privind realizarea de noi tehnologii de depoluare a componentelor de mediu (apa, sol, aer) pentru reducerea poluarii la sursa si a poluarii istorice, tehnologii inovative pentru valorificarea deseurilor si elaborarea de noi metode/metodologii de control, monitorizare si evaluare integrata a poluarii.	0.539
47	Spatiu	Explorarea stiintifica a spatiului	0.535
48	Sisteme inteligente	Sisteme inteligente integrate în electroenergetica	0.528
49	Sisteme inteligente	Sisteme asistive inteligente pentru cresterea calitatii vietii personale si publice	0.516
50	ICT	Calcul de inalta performanta si noi modele computationale	0.504
51	Sanatate	Boli infectioase emergente si reemergente	0.504
52	ICT	Micro- si nano-electronica, fotonica	0.500
53	Energie	Eficienta energetica la generare, transport și distributie in Retele inteligente - "Smart Grids"	0.472
54	Securitate	CDI în domeniul securității naționale, sisteme de intelligence și dezvoltarea culturii de securitate	0.465
55	Sisteme inteligente	Sisteme avansate de transport multi-modal si retele de comunicatii	0.449
56	Sanatate	Medicina personalizată prin cercetare biomedicală translațională	0.425
57	Mediu	Managementul biodiversitatii si restaurare ecologica	0.425
58	Energie	Tehnologii inovative pentru stocarea energiei	0.413
59	Energie	Energie Nucleara	0.413
60	Sanatate	Cercetare clinică și translațională în specialități medicale și chirurgicale	0.413

61	Mediu	Marea Neagra – redresare ecologica si valorificarea sustenabila a functiilor, serviciilor si resurselor sale prin CDI in perspectiva 2020	0.394
62	Materiale	Nanomateriale si nanotehnologii	0.394
63	Materiale	Materiale si tehnologii pentru sanatate	0.382
64	Energie	Modelarea si simularea sistemelor energetice	0.370
65	Materiale	Materiale pentru dezvoltarea infrastructurii, constructiilor si mijloacelor de transport	0.339
66	Socio-economice	Optimizarea folosirii capitalului intelectual (Brain circulation)	0.339
67	Materiale	Materiale pentru energie	0.327
68	Energie	Productia sustenabila de energie pe baza combustibililor fosili	0.323
69	Mediu	Cercetari privind interactiunile dintre schimbarile climatice si sistemele naturale si antropice	0.295
70	ICT	Sisteme autonome si roboti	0.287
71	ICT	Tehnologii pentru continut	0.280
72	Spatiu	Tehnologii spatiale de bord	0.280
73	Securitate	Securitatea internă și securitatea cetățeanului, printr-un management performant, transparent, bazat pe cooperare și proactiv, pentru nevoile societății.	0.264
74	Socio-economice	Efectele multiplicative ale parteneriatelor dintre mediul universitar și de cercetare - mediul de afaceri - societatea civilă	0.264
75	Stiinta medicamentului	Impactul asupra mediului, în special asupra ciclului biotrofic, a medicamentelor utilizate la nivel populațional	0.264
76	ICT	Tehnologii și resurse de prelucrare multilinguală și interfețe	0.248
77	Sisteme inteligente	Intreprinderea integrata, adaptiva, senzitiva si pro-activa	0.244
78	Socio-economice	Identificarea și formularea unei noi paradigme a dezvoltării prin creștere economică sustenabilă.	0.228
79	Transporturi	Logistici integrate	0.213
80	Transporturi	Managementul integrat al sistemului de transport in spatiul unic european	0.205
81	Socio-economice	Coeziune economică, socială, culturală și educațională	0.197
82	Transporturi	Mobilitate - Amenajarea teritoriului (Interactiuni dinamice)	0.189
83	Energie	Noi tehnologii energetice de microgenerare	0.185
84	Materiale	Materiale si tehnologii pentru dezvoltare durabila si utilizarea inteligenta a resurselor	0.185
85	Mediu	Cercetari privind impactul presiunilor antropice si capacitatea de autoreglare a ecosistemelor	0.181
86	Materiale	Materiale si procese de productie inovative, suprafete si materiale functionale	0.154
87	Sisteme inteligente	Modele si fundamente teoretice pentru sisteme complexe, eterogene, de tip CPS (Cyber-Physical Systems)	0.146
88	Spatiu	Tehnici aerospatiale si lansatoare	0.075
89	Materiale	Materiale avansate si tehnologii destinate aplicatiilor de nisa ale economiei	0.035
90	Sisteme inteligente	Autoasamblarea contextuala si sisteme cognitive	0