

ПРИЛОГ

За попуњавање Годишњег извештаја о истраживању и развоју - ИР

ПРИЛОГ број 1

КЛАСИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ (FOS 2007)

1	Природне науке
101	Математика (општа математика, примењена математика, статистика и вероватноћа)
102	Рачунарство и информатика (рачунарство, информатика и биоинформатика)
103	Физичке науке (атомска, молекуларна и хемијска физика; нуклеарна физика; флуиди и физика плазме; оптика; акустика; астрономија)
104	Хемијске науке (органичка хемија; неорганичка и нуклеарна хемија; физичка хемија, наука о полимерима; електрохемија; хемија колоида; аналитичка хемија)
105	Науке о земљи и животној средини (геонауке; минералогичка; палеонтологичка; геохемија и геофизика; физичка географија; геологија; вулканологија; науке о животној средини; метеорологија и атмосферске науке; климатска истраживања; океанографија; хидрологија)
106	Биолошке науке (биологија, микробиологија; вирусологија; биохемија и молекуларна биологија; биохемијске методе истраживања; биофизика; генетика; репродуктивна биологија; развојна биологија; ботаника; зоологија, орнитологија, ентомологија; слатководна биологија, лимнологија; екологија; очување биолошке разноликости; биологија: теоријска, математичка, термичка, криобиологија, биолошки ритам, еволуциона биологија; друге биолошке науке)
107	Остале природне науке
2	Инжењеринг и технологија
201	Грађевинарство (грађевинарство; архитектонско инжењерство; грађевински инжењеринг, комунални инжењеринг; транспортни инжењеринг)
202	Електротехника, електроника и информатички инжењеринг (електротехнички и електронички инжењеринг; роботика и аутоматско управљање; аутоматизација и контрола система; комуникациони инжењеринг и системи; телекомуникације; рачунарски хардвер и архитектура)
203	Машинство (машинство; примењена механика; термодинамика; нуклеарни инжењеринг; аудио инжењеринг, анализа поузданости)
204	Хемијско инжењерство (постројења, производи)
205	Технологија материјала (материјали; керамика; премаз и фолије; композити укључујући ламинат, ојачану пластику, керамику, комбиноване тканине од природних и синтетичких влакана; пуњени композити; папир и дрво; текстил; укључујући синтетичке боје, боје, влакна биоматеријала)
206	Медицински инжењеринг (медицински инжењеринг; медицинска лабораторијска технологија укључујући анализу узорака лабораторија; дијагностичке технологије)
207	Инжењерство заштите животне средине (еколошки и геолошки инжењеринг, геотехника; нафтни инжењеринг; енергија и горива; даљинско мерење; рударство и прерада минерала; поморски инжењеринг, поморски бродови; океански инжењеринг)
208	Биотехнологија животне средине (еколошка биотехнологија; биоремедијација, дијагностичке биотехнологије у управљању животном средином; еколошке и сродне биотехнологије)
209	Индустријске биотехнологије (индустријске биотехнологије; биопроцесне технологије, биокатализа, ферментација; биопроductи биоматеријала, биопластике, биогорива, биодеривисаних расутих сировина и финих хемикалија, нових материјала добијених биолошким материјалима)
210	Нанотехнологија (нано-материјали, нано-процеси)
211	Остале технологије и инжењерство (хране и пића; остали инжењеринг и технологије)
3	Медицинске науке и науке о здрављу
301	Базична медицина (анатомија и морфологија; људска генетика; имунологија; неуронауке укључујући психофизиологију; фармакологија и фармација; токсикологија; физиологија укључујући цитологију; патологија)
302	Клиничка медицина (андрологија; гинекологија и акушерство; педијатрија; срчани и кардиоваскуларни систем; болести периферних крвних судова; хематологија; респираторни системи; ургентна медицина; анестезиологија; ортопедија; хирургија; радиологија, нуклеарна медицина и медицинско снимање; трансплантација; стоматологија, орална хирургија и медицина; дерматологија и дерматовенерологија; алергологија; реуматологија; ендокринологија укључујући дијабетес; гастроентерологија и хепатологија; урологија и нефрологија; онкологија; офталмологија; оториноларингологија; психијатрија; клиничка неурологија; геријатрија и геронтологија; општа и интерна медицина; остали субјекти клиничке медицине)

303	Наука о здрављу (здравствена политика и услуге; нега; прехрана, дијететика; јавно и еколошко здравље; тропска медицина; паразитологија; заразне болести; епидемиологија; здравље на раду; науке о спорту и фитнесу; друштвене биомедицинске науке; медицинска етика; злоупотреба супстанци)
304	Здравствене биотехнологије (биотехнологија везана за здравље; технологије које укључују рад са ћелијама, ткивима, органима или целим организмом; технологије које укључују идентификацију и функционисање ДНК, протеина и ензима и како утичу на појаву болести и одржавање добробити; биоматеријали који се односе на медицинске имплантате, уређаји, сензори; медицинска биотехнологија у вези са етиком)
305	Остале медицинске науке (форензика и друге медицинске науке)
4	Пољопривредне науке
401	Пољопривреда, шумарство и рибарство (пољопривреда; шумарство; рибарство; наука о тлу; хортикултура, виноградарство; агрономија, узгој биљака и заштита биља)
402	Сточарство (наука о животињама и млекарству; сточарство; кућни љубимци)
403	Ветеринарске науке
404	Пољопривредна биотехнологија (пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране; ГМ технологија усева и стока, клонирање стоке, селекција потпомогнута маркерима, дијагностика - ДНК и уређаји за биосензирање за рано/тачно откривање болести; технологије производње сировина из биомасе, биофарминг; етика у вези са пољопривредном биотехнологијом)
405	Остале пољопривредне науке
5	Друштвене науке
501	Психологија (психологија укључујући односе између човека и машина; посебна психологија, укључујући терапију за учење, говор, слух, визуелно и друге физичке и менталне сметње)
502	Економија и бизнис (економија, економетрија; индустријски односи; бизнис и менаџмент)
503	Образовање (опште образовање укључујући обуке, педагогију, дидактику; посебно образовање за надарене особе и особе са потешкоћама у учењу)
504	Социологија (социологија; демографија; антропологија, етнологија; социјалне теме: студије родне равноправности; социјална питања; породичне студије, социјални рад)
505	Право (право, криминологија, пенологија)
506	Политичке науке (политичке науке; јавна управа; теорија организације)
507	Друштвена и економска географија (науке о животној средини – друштвени аспекти; културна и економска географија; урбане студије – планирање и развој; транспортно планирање и социјални аспекти транспорта)
508	Медији и комуникација (новинарство; информационе науке – социјални аспекти; библиотекарство; медијска и друштвено-културна комуникација)
509	Остале друштвене науке (интердисциплинарне друштвене науке; друге друштвене науке)
6	Хуманистичке науке
601	Историја и археологија (историја – историја науке и технологије припада 603, историја специфичних наука припада одговарајућим садржајима; археологија)
602	Језици и књижевност (опште студије језика; специфични језици; опште студије књижевности; књижевна теорија; лингвистика)
603	Филозофија, етика и религија (филозофија, историја и филозофија науке и технологије; етика, осим етике која се односи на специфична потпоља; теологија; верске студије)
604	Уметност: уметност, историја уметности, извођачке уметности, музика (уметност, историја уметности; архитектонско пројектовање; студије уметности: музикологија, позоришна наука, драматургија; фолклор; филм, радио и телевизија)
605	Остале хуманистичке науке

Извор: FOS – Fields of Science and Technology, OECD – 2007

ПРИЛОГ број 2

КЛАСИФИКАЦИЈА ДЕЛАТНОСТИ – 2010.
ПРЕГЛЕД СЕКТОРА И ОБЛАСТИ У КЛАСИФИКАЦИЈИ ДЕЛАТНОСТИ

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
А	ПОЉОПРИВРЕДА, ШУМАРСТВО И РИБАРСТВО
01	Пољопривредна производња, лов и пратеће услужне делатности
02	Шумарство и сеча дрвећа
03	Рибарство и аквакултуре
Б	РУДАРСТВО
05	Експлоатација угља
06	Експлоатација сирове нафте и природног гаса
07	Експлоатација руда метала
08	Остало рударство
09	Услужне делатности у рударству и геолошким истраживањима
Ц	ПРЕРАЂИВАЧКА ИНДУСТРИЈА
10	Производња прехранбених производа
11	Производња пића
12	Производња дуванских производа
13	Производња текстила
14	Производња одевних предмета
15	Производња коже и предмета од коже
16	Прерада дрвета и производи од дрвета, плуте, сламе и прућа, осим намештаја
17	Производња папира и производа од папира
18	Штампање и умножавање аудио и видео записа
19	Производња кокса и деривата нафте
20	Производња хемикалија и хемијских производа
21	Производња основних фармацеутских производа и препарата
22	Производња производа од гуме и пластике
23	Производња производа од осталих неметалних минерала
24	Производња основних метала
25	Производња металних производа, осим машина и уређаја
26	Производња рачунара, електронских и оптичких производа
27	Производња електричне опреме
28	Производња непоменутих машина и непоменуте опреме
29	Производња моторних возила, приколица и полуприколица
30	Производња осталих саобраћајних средстава
31	Производња намештаја
32	Остале прерађивачке делатности
33	Поправка и монтажа машина и опреме
Д	СНАБДЕВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНОМ ЕНЕРГИЈОМ, ГАСОМ, ПАРОМ И КЛИМАТИЗАЦИЈА
35	Снабдевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација
Е	СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ; УПРАВЉАЊЕ ОТПАДНИМ ВОДАМА, КОНТРОЛИСАЊЕ ПРОЦЕСА УКЛАЊАЊА ОТПАДА И СЛИЧНЕ АКТИВНОСТИ
36	Скупљање, пречишћавање и дистрибуција воде
37	Уклањање отпадних вода
38	Сакупљање, третман и одлагање отпада; поновно искоришћавање отпадних материја
39	Санација, рекултивација и друге услуге у области управљања отпадом
Ф	ГРАЂЕВИНАРСТВО
41	Изградња зграда
42	Изградња осталих грађевина
43	Специјализовани грађевински радови
Г	ТРГОВИНА НА ВЕЛИКО И ТРГОВИНА НА МАЛО; ПОПРАВКА МОТОРНИХ ВОЗИЛА И МОТОЦИКАЛА
45	Трговина на велико и трговина на мало и поправка моторних возила и мотоцикала
46	Трговина на велико, осим трговине моторним возилима и мотоциклима
47	Трговина на мало, осим трговине моторним возилима и мотоциклима
Х	САОБРАЋАЈ И СКЛАДИШТЕЊЕ
49	Копнени саобраћај и цевоводни транспорт
50	Водени саобраћај

ШИФРА	НАЗИВ СЕКТОРА/ОБЛАСТИ
51	Ваздушни саобраћај
52	Складиштење и пратеће активности у саобраћају
53	Поштанске активности
И	УСЛУГЕ СМЕШТАЈА И ИСХРАНЕ
55	Смештај
56	Делатност припремања и послуживања хране и пића
Ј	ИНФОРМИСАЊЕ И КОМУНИКАЦИЈЕ
58	Издавачке делатности
59	Кинематографска и телевизијска продукција, снимање звучних записа и издавање музичких записа
60	Програмске активности и емитовање
61	Телекомуникације
62	Рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности
63	Информационе услужне делатности
К	ФИНАНСИЈСКЕ ДЕЛАТНОСТИ И ДЕЛАТНОСТ ОСИГУРАЊА
64	Финансијске услуге, осим осигурања и пензијских фондова
65	Осигурање, реосигурање и пензијски фондови, осим обавезног социјалног осигурања
66	Помоћне делатности у пружању финансијских услуга и осигурању
Л	ПОСЛОВАЊЕ НЕКРЕТНИМАМА
68	Пословање некретнинама
М	СТРУЧНЕ, НАУЧНЕ, ИНОВАЦИОНЕ И ТЕХНИЧКЕ ДЕЛАТНОСТИ
69	Правни и рачуноводствени послови
70	Управљачке делатности; саветовање у вези са управљањем
71	Архитектонске и инжењерске делатности; инжењерско испитивање и анализе
72	Научно истраживање и развој
73	Рекламирање и истраживање тржишта
74	Остале стручне, научне и техничке делатности
75	Ветеринарске делатности
Н	АДМИНИСТРАТИВНЕ И ПОМОЋНЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
77	Изнајмљивање и лизинг
78	Делатности запошљавања
79	Делатност путничких агенција, тур-оператора, услуге резервације и пратеће активности
80	Заштитне и истражне делатности
81	Услуге одржавања објеката и околине
82	Канцеларијско-административне и друге помоћне пословне делатности
О	ДРЖАВНА УПРАВА И ОДБРАНА; ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ
84	Јавна управа и одбрана; обавезно социјално осигурање
П	ОБРАЗОВАЊЕ
85	Образовање
Q	ЗДРАВСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА
86	Здравствене делатности
87	Социјална заштита са смештајем
88	Социјална заштита без смештаја
Р	УМЕТНОСТ; ЗАБАВА И РЕКРЕАЦИЈА
90	Стваралачке, уметничке и забавне делатности
91	Делатност библиотека, архива, музеја галерија и збирки и остале културне делатности
92	Коцкање и клађење
93	Спортске, забавне и рекреативне делатности
С	ОСТАЛЕ УСЛУЖНЕ ДЕЛАТНОСТИ
94	Делатности удружења
95	Поправка рачунара и предмета за личну употребу и употребу у домаћинству
96	Остале личне услужне делатности
Т	ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТВА КАО ПОСЛОДАВЦА; ДЕЛАТНОСТ ДОМАЋИНСТАВА КОЈА ПРОИЗВОДЕ РОБУ И УСЛУГЕ ЗА СОПСТВЕНЕ ПОТРЕБЕ
97	Делатност домаћинства која запошљавају послугу
98	Делатност домаћинства која производе робу и услуге за сопствене потребе
У	ДЕЛАТНОСТ ЕКСТЕРИТОРИЈАЛНИХ ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕЛА
99	Делатност екстериторијалних организација и тела