

**КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2016“
НАУЧНА ОБЛАСТ „НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА“**

РЕЗУЛТАТИ ОТ ОЦЕНЯВАНЕТО НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Комплексна числова оценка
1	Н 04/1 ОТ 23.08.16	"Запаси и роля на мъртва биомаса в горски екосистеми на обикновен бук в Стара планина"	Гл. ас. д-р Виолета Георгиева Димитрова	Лесотехнически университет	60.5
2	Н 04/2 от 29.08.16	Природната среда в Пирин планина в условията на климатични промени	доц. д-р Георги Рачев	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	74
3	Н 04/3 от 30.08.16	Еоличната седиментация и почвообразуването като два конкурентни процеса при формирането на льосово-почвените седименти - магнитоминералогични изследвания за реконструкцията на палеоекологичните условия	проф. д-р Диана Василева Йорданова	НИГГГ - БАН	86
4	Н 04/4 от 30.08.16	Магнитна текстура, структура и възраст на плутона Хесперидес Пойнт и палеомагнитни изследвания на генетично свързаните с него хипоабисални магмени тела, о-в Ливингстън, Антарктида	проф. д-р Диана Василева Йорданова	НИГГГ - БАН	89.5
5	Н 04/5 от 31.08.16	Перм-триаска магматична и седиментационна еволюция на Сърбо-Македонска-Родопска и Сакар-Странджанска зони в континенталната крайнина на Евразия	доц. д.н. Николай Георгиев Бонев	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	93
6	Н 04/6 от 1.09.16	Климатични промени от последния ледников максимум до днес и техните геоложки последствия в черноморския регион	доц. д-р Иван Димитров Генов	Институт по океанология ”Фритьоф Нансен” – БАН, Варна	74.5

7	Н 04/7 от 1.09.16	Палеоекологични реконструкции на северобългарското черноморско крайбрежие при Варна за последните 26 000 години въз основа на класически и иновативни биостратиграфски анализи	проф. дгн инж. Веселин Димитров Пейчев	Институт по океанология "Фритьоф Нансен" – БАН, Варна	77
8	Н 04/8 от 2.09.16	"Проучване на комбинираното въздействие на естествения радиоактивен фон, UV радиацията, климатичните промени и космическите лъчи върху моделни групи растителни и животински организми в планински екосистеми"	доц. д-р Христо Ангелов	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ) при БАН	94.5
9	Н 04/9 от 2.09.16	Подобряване на фиторемедиационните практики чрез изучаване на процесите, влияещи върху поведението на тежките метали в системата почва-почвен разтвор –растение	проф. д-р Виолина Ангелова Ризова	Аграрен Университет - Пловдив	94
10	Н 04/10 от 02.09.16	Изучаване структурата и динамиката на Атмосферния граничен слой Над комплексна орография и градска среда	Доцент д-р Ренета Недялкова Димитрова	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	95
11	Н 04/11 от 02.09.16	Изследване на процеси на пренос и депозиция на атмосферни замърсители в България	проф. д-р Екатерина Бъчварова	Национален институт по метеорология и хидрология, БАН	93
12	Н 04/12 от 02.09.16	Кристалохимични и микро-структурни трансформации при деформация и нагряване на минерали от групата на апатита	доц. д-р Вилма Петкова Стоянова	Институт по минералогия и кристалография (ИМК), Българска академия на науките (БАН)	84.5
13	Н 04/13 от 03.09.16	Развитие на градски остров на топлина в България и влиянието му върху енергийната ефективност на сгради в контекста на климатичните промени	доц. д-р Нина Ванкова Николова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	70
14	Н 04/14 от 04.09.16	Термохронологика еволюция на горнокредните порфирно-епитермални системи в Панагюрския сегмент на Централно Средногорие	гл. ас. д-р Елеонора Милкова Балканска	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	91.5
15	Н 04/15 от 04.09.16	Редкоземни елементи и елементи следи в съвременни и палео полиметални конкреции и седименти: времеви и пространствени вариации, фазов и минерален състав	доцент д-р Атанас Георгиев Хиков	Геологически институт при БАН	88
16	Н 04/16 от 04.09.16	Пирогенният (черен) въглерод - органичният носител на биогеоразнообразието в педосферата?!	доц. д-р инж. Венера Цолова	Институт по почвознание, агроекология и защита на растенията „Н. Пушкиров“ (ИПАЗР)	80

17	Н 04/17 от 04.09.16	„Миграция на арсена в крайречните зони: връзка на динамиката на речните и грунтовоготе води с мобилизацията на арсена в замърсени речни тераси”	Доц. д-р Цветан Костадинов Коцев	НИГТГ - БАН	96
18	Н 04/18 от 07.09.16	Провинции, възраст и тектонска еволюция на палеозойски скални единици от СЗ България, въз основа на цирконова U-Pb геохронология, геохимични, микропалеонтоложки и седиментоложки данни	гл.ас.д-р Полина Андреева	Геологически институт при БАН	86.5
19	Н 04/19 от 07.09.16	Изследване на възможностите за прогнозиране на седмичната регионална сеизмична активност	Доц. д-р Страшимир Мавродиев	Институт за космически изследвания и технологии	68.5
20	Н 04/21 от 07.09.16	Изследване влиянието на характеристиките на въздушната среда върху качеството на живот и човешкото здраве	Член кореспондент, проф. дфн Николай Георгиев Милошев	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН	92.5
21	Н 04/22 от 07.09.16	3D регионално моделиране на йоносферата с използване на наземни и спътникови технологии - (ADREG-IONO-MODE)	доц. д-р инж. Любка Пашова	Национален институт по геофизика, геодезия и география - Българска академия на науките	88
22	Н 04/23 от 07.09.16	Разработване на геобаза данни и Музей на природното наследство в Геопарк „Белоградчишки скали”,	проф. дгн Димитър Славчев Синьовски	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"	85.5
23	Н 04/24 от 07.09.16	Геохимични промени в състава на органичното вещество в насипища на Източномаришкия басейн	доц. д-р Златка Иванова Милаковска	Геологически институт, Българска академия на науките	94
24	Н 04/25 от 07.09.16	Климатично изследване на преохладените валежи и мокрия сняг в България	главен асистент, д-р Димитър Николов	Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ - БАН)	87.5

**КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2016“
НАУЧНА ОБЛАСТ „НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА“**

КЛАСИРАНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Комплексна числова оценка
1	Н 04/17 от 04.09.16	„Миграция на арсена в крайречните зони: връзка на динамиката на речните и грунтовите води с мобилизацията на арсена в замърсени речни тераси”	Доц. д-р Цветан Костадинов Коцев	НИГГГ - БАН	96
2	Н 04/10 от 02.09.16	Изучаване структурата и динамиката на Атмосферния граничен слой Над комплексна орография и градска среда	Доцент д-р Ренета Недялкова Димитрова	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	95
3	Н 04/8 от 2.09.16	"Проучване на комбинираното въздействие на естествения радиоактивен фон, UV радиацията, климатичните промени и космическите лъчи върху моделни групи растителни и животински организми в планински екосистеми"	доц. д-р Христо Ангелов	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ) при БАН	94.5
4	Н 04/9 от 2.09.16	Подобряване на фиторемедиационните практики чрез изучаване на процесите, влияещи върху поведението на тежките метали в системата почва-почвен разтвор – растение	проф. д-р Виолина Ангелова Ризова	Аграрен Университет - Пловдив	94
5	Н 04/24 от 07.09.16	Геохимични промени в състава на органичното вещество в насипища на Източномаришкия басейн	доц. д-р Златка Иванова Милаковска	Геологически институт, Българска академия на науките	94
6	Н 04/5 от 31.08.16	Перм-триаска магматична и седиментационна еволюция на Сърбо-Македонска-Родопска и Сакар-Странджанска зони в континенталната окрайнина на Евразия	доц. д.н. Николай Георгиев Бонев	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	93

7	Н 04/11 от 02.09.16	Изследване на процеси на пренос и депозиция на атмосферни замърсители в България	проф.дфн Екатерина Бъчварова	Национален институт по метеорология и хидрология, БАН	93
8	Н 04/21 от 07.09.16	Изследване влиянието на характеристиките на въздушната среда върху качеството на живот и човешкото здраве	Член кореспондент, проф. дфн Николай Георгиев Милошев	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН	92.5
9	Н 04/14 от 04.09.16	Термохронологика еволюция на горнокредните порфирно-епитермални системи в Панагюрския сегмент на Централно Средногорие	гл. ас. д-р Елеонора Милкова Балканска	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	91.5
10	Н 04/4 от 30.08.16	Магнитна текстура, структура и възраст на плутона Хесперидес Пойнт и палеомагнитни изследвания на генетично свързаните с него хипоабисални магмени тела, о-в Ливингстън, Антарктида	проф. д-р Диана Василева Йорданова	НИГГГ - БАН	89.5
11	Н 04/15 от 04.09.16	Редкоземни елементи и елементи следи в съвременни и палео полиметални конкреции и седименти: времеви и пространствени вариации, фазов и минерален състав	доцент д-р Атанас Георгиев Хиков	Геологически институт при БАН	88
12	Н 04/22 от 07.09.16	3D регионално моделиране на йоносферата с използване на наземни и спътникови технологии - (ADREG-IONO-MODE)	доц. д-р инж. Любка Пашова	Национален институт по геофизика, геодезия и география - Българска академия на науките	88
13	Н 04/25 от 07.09.16	Климатично изследване на преохладените валежи и мокрия сняг в България	главен асистент, д-р Димитър Николов	Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ - БАН)	87.5
14	Н 04/18 от 07.09.16	Провинции, възраст и тектонска еволюция на палеозойски скални единици от СЗ България, въз основа на цирконова U-Pb геохронология, геохимични, микропалеонтологични и седиментологични данни	гл.ас.д-р Полина Андреева	Геологически институт при БАН	86.5
15	Н 04/3 от 30.08.16	Еоличната седиментация и почвообразуването като два конкурентни процеса при формирането на лъсово-почвените седименти - магнетоминералогични изследвания за реконструкцията на палеоекологичните условия	проф. д-р Диана Василева Йорданова	НИГГГ - БАН	86

16	Н 04/23 от 07.09.16	Разработване на геобаза данни и Музей на природното наследство в Геопарк „Белоградчишки скали”	проф. дгн Димитър Славчев Синьовски	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"	85.5
17	Н 04/12 от 02.09.16	Кристалохимични и микро-структурни трансформации при деформация и нагряване на минерали от групата на апатита	доц. д-р Вилма Петкова Стоянова	Институт по минералогия и кристалография (ИМК), Българска академия на науките (БАН)	84.5
18	Н 04/16 от 04.09.16	Пирогенният (черен) въглерод - органичният носител на биогеоразнообразието в педосферата?!	доц. д-р инж. Венера Цолова	Институт по почвознание, агроекология и защита на растенията „Н. Пушкиров“ (ИПАЗР)	80
19	Н 04/7 от 1.09.16	Палеоекологични реконструкции на северобългарското черноморско крайбрежие при Варна за последните 26 000 години въз основа на класически и иновативни биостратиграфски анализи	проф. дгн инж. Веселин Димитров Пейчев	Институт по океанология ”Фритъф Хансен” – БАН, Варна	77
20	Н 04/6 от 1.09.16	Климатични промени от последния ледников максимум до днес и техните геоложки последици в черноморския регион	доц. д-р Иван Димитров Генов	Институт по океанология ”Фритъф Хансен” – БАН, Варна	74.5
21	Н 04/2 от 29.08.16	Природната среда в Пирин планина в условията на климатични промени	доц. д-р Георги Рачев	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	74
22	Н 04/13 от 03.09.16	Развитие на градски остров на топлина в България и влиянието му върху енергийната ефективност на сгради в контекста на климатичните промени	доц. д-р Нина Ванкова Николова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	70

**КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2016“
НАУЧНА ОБЛАСТ „НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА“**

ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ОДОБРЕНИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума, заявена в проекта, лева	Сума за финансиране, лева	Сума за 2016 г., лева
1	Н 04/17 от 04.09.16	„Миграция на арсена в крайречните зони: връзка на динамиката на речните и грунтовите води с мобилизацията на арсена в замърсени речни тераси”	Доц. д-р Цветан Костадинов Коцев	НИГГГ - БАН	96	120 000	120 000	30 000
2	Н 04/10 от 02.09.16	Изучаване структурата и динамиката на Атмосферния граничен слой Над комплексна орография и градска среда	Доцент д-р Ренета Недялкова Димитрова	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	95	120 000	120 000	30 000
3	Н 04/8 от 2.09.16	"Проучване на комбинираното въздействие на естествения радиоактивен фон, UV радиацията, климатичните промени и космическите лъчи върху моделни групи растителни и животински организми в планински екосистеми"	доц. д-р Христо Ангелов	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ) при БАН	94.5	120 000	120 000	30 000
4	Н 04/9 от 2.09.16	Подобряване на фиторемедиационните практики чрез изучаване на процесите, влияещи върху поведението на тежките метали в системата почва-почвен разтвор –растение	проф. д-р Виолина Ангелова Ризова	Аграрен Университет - Пловдив	94	120 000	120 000	30 000

5	Н 04/24 от 07.09.16	Геохимични промени в състава на органичното вещество в насипища на Източномаришкия басейн	доц. д-р Златка Иванова Милаковска	Геологически институт, Българска академия на науките	94	90 000	90 000	22 500
6	Н 04/5 от 31.08.16	Перм-триаска магматична и седиментационна еволюция на Сърбо-Македонска-Родопска и Сакар-Странджанска зони в континенталната крайнина на Евразия	доц. д.н. Николай Георгиев Бонев	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	93	94 176	94 176	23 544
7	Н 04/11 от 02.09.16	Изследване на процеси на пренос и депозиция на атмосферни замърсители в България	проф. дфн Екатерина Бъчварова	Национален институт по метеорология и хидрология, БАН	93	119 996	119 996	29 999
8	Н 04/21 от 07.09.16	Изследване влиянието на характеристиките на въздушната среда върху качеството на живот и човешкото здраве	Член кореспондент, проф. дфн Николай Георгиев Милошев	Национален институт по геофизика, геодезия и география - БАН	92.5	120 000	120 000	30 000
Обща сума за финансиране:							904 172	226 043
Предварителен бюджет							900 000	225 000
Допълнителни средства							4 172	1 043

**КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2016“
НАУЧНА ОБЛАСТ „НАУКИ ЗА ЗЕМЯТА“**

РЕЗЕРВНИ ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума, заявена в проекта, лева	Сума за финансиране, лева
1	Н 04/14 от 04.09.16	Термохронологика еволюция на горнокредните порфирно-епитермални системи в Панагюрския сегмент на Централно Средногорие	гл. ас. д-р Елеонора Милкова Балканска	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	91.5	117 000	117 000
2	Н 04/4 от 30.08.16	Магнитна текстура, структура и възраст на плутона Хесперидес Пойнт и палеомагнитни изследвания на генетично свързаните с него хипоабисални магмени тела, о-в Ливингстън, Антарктида	проф. д-р Диана Василева Йорданова	НИГГГ - БАН	89.5	90 000	90 000
3	Н 04/15 от 04.09.16	Редкоземни елементи и елементи следи в съвременни и палео полиметални конкреции и седименти: времеви и пространствени вариации, фазов и минерален състав	доцент д-р Атанас Георгиев Хиков	Геологически институт при БАН	88	120 000	120 000
4	Н 04/22 от 07.09.16	3D регионално моделиране на йоносферата с използване на наземни и спътникови технологии - (ADREG-IONO-MODE)	доц. д-р инж. Любка Пашова	НИГГГ - БАН	88	120 000	120 000
5	Н 04/25 от 07.09.16	Климатично изследване на преохладените валежи и мокрия сняг в България	главен асистент, д-р Димитър Николов	Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ - БАН)	87.5	57 000	57 000

6	Н 04/18 от 07.09.16	Провинции, възраст и тектонска еволюция на палеозойски скални единици от СЗ България, въз основа на цирконова U-Pb геохронология, геохимични, микропалеонтоложки и седиментоложки данни	гл.ас.д-р Полина Андрева	Геологически институт при БАН	86.5	120 000	120 000
7	Н 04/3 от 30.08.16	Еоличната седиментация и почвообразуването като два конкурентни процеса при формирането на льосово-почвените седименти - магнетоминералогични изследвания за реконструкцията на палеоекологичните условия	проф. д-р Диана Василева Йорданова	НИГГГ - БАН	86	120 000	120 000
8	Н 04/23 от 07.09.16	Разработване на геобаза данни и Музей на природното наследство в Геопарк „Белоградчишки скали”	проф. д-р Димитър Славчев Синьовски	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"	85.5	120 000	120 000
9	Н 04/12 от 02.09.16	Кристалохимични и микро-структурни трансформации при деформация и нагряване на минерали от групата на апатита	доц. д-р Вилма Петкова Стоянова	Институт по минералогия и кристалография (ИМК), Българска академия на науките (БАН)	84.5	120 000	120 000
10	Н 04/16 от 04.09.16	Пирогенният (черен) въглерод - органичният носител на биогеоразнообразието в педосферата?!	доц. д-р инж. Венера Цолова	Институт по почвознание, агроекология и защита на растенията „Н. Пушкарров“ (ИПАЗР)	80	108 500	108 500
11	Н 04/7 от 1.09.16	Палеоекологични реконструкции на северобългарското черноморско крайбрежие при Варна за последните 26 000 години въз основа на класически и иновативни биостратиграфски анализи	проф. д-р инж. Веселин Димитров Пейчев	Институт по океанология ”Фритъф Нансен” – БАН, Варна	77	120 000	120 000
12	Н 04/6 от 1.09.16	Климатични промени от последния ледников максимум до днес и техните геоложки последици в черноморския регион	доц. д-р Иван Димитров Генов	Институт по океанология ”Фритъф Нансен” – БАН, Варна	74.5	120 000	120 000
13	Н 04/2 от 29.08.16	Природната среда в Пирин планина в условията на климатични промени	доц. д-р Георги Рачев	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	74	66 100	66 100

14	Н 04/13 от 03.09.16	Развитие на градски остров на топлина в България и влиянието му върху енергийната ефективност на сгради в контекста на климатичните промени	доц. д-р Нина Ванкова Николова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	70	93 700	93 700
----	---------------------------	---	-----------------------------------	---	----	--------	--------