

КОНКУРС ЗА ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМИ ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО БЪЛГАРИЯ – АВСТРИЯ 2018 г.

Вх. №	Научна област	Тема на проекта на български език	Ръководител на проекта от България	Организация от България	Национална Оценка	Ръководител на проекта от Австрия 1	Ръководител на проекта от Австрия 2	Организация от Австрия
ФНИ 131	Науки за Земята	Изследване на органично вещество в мезозойски седименти от различни географски ширини – Антарктида и Централна Европа	проф. д-р Ирена Йорданова Костова-Динева	Софийски университет "Св. Кл. Охридски"	99	Doris	GROSS	Montanuniversität Leoben;
ФНИ 144	Химически науки	Пренос на протон в изолирани молекули	проф. д-р Людмил Антонов	ИОХЦФ-БАН	99	Leonhard	GRILL	Universität Graz;
ФНИ 092	Химия/биология	Нови метални комплекси: оценка на потенциала им за хелатотерапия и таргетно визуализиране на тумори и туморно-повлияни лимфни възли чрез магнитен резонанс (MRI)	доц. д-р Юлияна Иванова-Тумбева	СУ "Св. Климент Охридски"	97,5	Irena	PASHKUNOVA-MARTIC	Medizinische Universität Wien; Universität Wien;
ФНИ 188	Биология и медицински науки	Изследване биофизичните свойства на протеинови нано-преносители на лекарствени вещества	Професор, доктор по биофизика, Радостина Николова Георгиева	Тракийски университет, гр. Стара Загора	97,5	Jagoba	ITURRI	Universität für Bodenkultur Wien;
ФНИ 120	Химически науки/ Фармацевтична химия	Кукурбитурили, каликсарени и циклодекстрини като молекули-домакини за пренасяне на противораковото лекарство гефитиниб	проф. д-р Тодор Минков Дудев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	97	Anne-Marie	KELTERER	Technische Universität Graz;
ФНИ 101	Биологически науки	Роля на бактериалната L-аспарагиназа за посттранслационни модификации на колаген тип II (CII) и развитие на ревматоиден артрит	проф. д-р Балик Джамбазов	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	96,5	Stephan	BLÜML	Medizinische Universität Wien;
ФНИ 159	Биологически науки	Сравнително изследване на различните типове черепна кинетика при гущери	д-р Владислав Вергилов	НПМ-БАН	96	Patrick	LEMELL	Universität Wien;
ФНИ 117	Хуманитарни науки	Инвентаризация на късноантични и средновековни пристанища по Западното Черноморие	доц. д-р Преслав Пеев	Институт по океанология - БАН	95,5	Andreas	KÜLZER	Österreichische Akademie der Wissenschaften;
ФНИ 169	Технически науки	Кибер-Физична Система за Подпомагане на Възрастни Хора	Проф. д-р Димитър Карастоянов	Институт по Информационни и Комуникационни Технологии, БАН	95	Peter	KOPACEK	Technische Universität Wien;
ФНИ 242	Химия	Получаване и комплексно охарактеризиране на наноразмерна скала на електронно проводящи полимери	проф. д-р Весела Цакова, Директор	Институт по физикохимия "Акад. Р. Каишев", БАН	95	Christian	TEICHERT	Montanuniversität Leoben;
ФНИ 065	Науки за земята	Разработване на технология за фитодобив на никел от серпентинни почви в България	проф. д-р Виолина Ангелова Ризова	Аргарен Университет-Пловдив	93,5	Markus	PUSCHENREITER	Universität für Bodenkultur Wien;
ФНИ 207	Биологични науки	Лишеи по почви във високопланински райони - проучване на алпийски местообитания в Австрия и България	Веселин Василев Шиваров	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	93,5	Martin	GRUBE	Universität Graz;
ФНИ 110	Селскостопански науки	Фитокомпонентен състав и биологична активност на представители на р. Allium с цел приложението им за създаване на иновативни синбиотични продукти	проф. д-т.н. Алберт Иванов Кръстанов	Университет по хранителни технологии, Пловдив, България	93	Christian	HUCK	Universität Innsbruck;
ФНИ 083	Математически науки и информатика	Теория и алгоритми за апроксимиране с полиноми и сплайни	доц. д-р Ирина Красиминова Георгиева	Институт по Математика и Информатика - БАН	92,5	Stefan	TAKACS	Österreichische Akademie der Wissenschaften;
ФНИ 096	ИКТ, Биоинформатика, Здравеопазване, Медицина	Компютърно базиран анализ на аномалии на щитовидната жлеза в разпределена Cloud-Edge среда	доц. д-р инж. Десислава Антонова Иванова	Технически Университет - София	92,5	Dragi	KIMOVSKI	Universität Klagenfurt;
ФНИ 098	Биологични науки	Оценка на българската фауната на Fulgoromorpha (Insecta: Hemiptera) и изготвяне на червен списък на редките, ендемични и застрашени видове	доц. д-р Албена Гьонова	СУ "Св. Климент Охридски"	92,5	Werner	HOLZINGER	Universität Graz;
ФНИ 080	Науки за Земята	Корелация на къснокредни палеоклиматични събития и етажни граници - доказателства от Тетиски ключови разрези в България и Австрия	доц. д-р Полина Павлишина	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	92	Michael	WAGREICH	Universität Wien;
ФНИ 148	Науки за Земята	Приложение на геоинформационни технологии при изследване на ерозия в планински територии - на примера на изследвания във Вискяр планина (България) и Тукски Алпи (Австрия)	гл. ас. д-р Валентина Николова	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“	91,5	Andreas	MAYR	Universität Innsbruck;
ФНИ 231	Обществени науки	„ФИСКАЛНИ ПОЛИТИКИ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ“	Доц. д-р Светла Бонева	Университет за национално и световно стопанство - София	91,5	Mario	HOLZNER	Wiener Institut für Internationale Wirtschaftsvergleiche;
ФНИ 235	Химически науки	Характеризиране на алтернативни енергоносители	доц. д-р Илиана Найденова	Технически университет-София	91,5	Franz	WINTER	Technische Universität Wien;
ФНИ 097	Химически науки, Водородна енергия	Декориран с метал нанопорозен въглероден плат като оригинален материал за съхранение на водород	Доц. д-р Рашко Рашков	Институт по физикохимия „Акад. Ростислав Каишев“-Българска Академия на Науките	91	Boryana	RASHKOVA	Montanuniversität Leoben;
ФНИ 215	Биологически науки	Полифазни изследвания на термални водорасли в България	Доц. д-р Благой Узунов	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91	Daniel	REMIAS	Fachhochschule Oberösterreich;
ФНИ 085	Математика, механика и информатика	Ефективни свойства на абстрактни структури	доц. д-р Александра Андреева Соскова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	90,5	Ekaterina	FOKINA	Technische Universität Wien;

ФНИ 244	Науки за Земята	Пространствено-времени изменения на зимните валежи и снежната покривка в планинските райони на Австрия и България	Димитър Николов	НИМХ	90,5	Wolfgang	SCHOENER	Universität Graz;
ФНИ 057	Медицински науки	Първична профилактика за исхемичен инсулт сред населението в Пловдивска област	проф. д-р Захари Захариев, дмн,	МУ-Пловдив	90	Johann	SELLNER	Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg;
ФНИ 226	Физика, нанотехнологии, материалознание	Изследване със спектроскопска елипсометрия на оптичните свойства на многослойни твърди покрития нанесени чрез разбалансирано магнетронно разпръскване върху образци от бързооборотна стомана	гл. ас. д-р Василий Читанов	Централна Лаборатория по Приложна Физика - Пловдив БАН	89,5	Kurt	HINGERL	Johannes Kepler Universität Linz;
ФНИ 251	Информационно и математическо моделиране	Методи за прогнозиране на възприето качество (Quality of Experience) в цялостни телекомуникационни системи (PROMOTE– Prediction Methods for Quality of Experience in Overall Telecommunication Systems)	доц. д-р Емилия Тодорова Саранова	Институт по математика и информатика – Българска академия на науките	86	Peter	REICHL	Universität Wien;
ФНИ 261	Науки за земята	Разработване на методология за прогнозиране на еволюцията на космически отломки и техните орбити при екстремна слънчева и геомагнитна активност и валидиране с оптични наблюдения	доц. д-р Алексей Стоев	Институт за Космически Изследвания и технологии при БАН	85,5	Georg	KIRCHNER	Österreichische Akademie der Wissenschaften;
ФНИ 227	Химически науки	Идентифициране на антропогенно повлияни райони в националната мрежа за почвен мониторинг чрез оценка на геохимичните фонове стойности и източниците на потенциално токсични елементи	проф. д-р Стефан Леонидов Цаковски	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	84	Peter	FILZMOSER	Technische Universität Wien;
ФНИ 095	Науки за Земята	ВОДЕН ОТПЕЧАТЪК ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ В БЪЛГАРИЯ И АВСТРИЯ: СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ	проф. д-р Нина Николова	СУ „Св. Климент Охридски“	80,5	Josef	EITZINGER	Universität für Bodenkultur Wien;

