

**СПРАВКА ПОДАДЕНИ ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОНКУРС "ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО БЪЛГАРИЯ - ИНДИЯ" - 2018г.**

<b>Пр.предложен ие-вх.№</b>	<b>Научна област</b>	<b>Тема</b>	<b>Ръководител</b>	<b>Базова Организация</b>	<b>Сума</b>	<b>Ръководител от партньорска организация</b>	<b>Партньорска организация</b>	<b>Национална оценка</b>
НТС Индия 01/33 ИНД.6	Физика, Здравеопазване, биомедицински уреди, биоетика, фармация и традиционна медицина	Поляризационно-чувствителна флуоресцентна спектроскопия и микроскопия за детектиране на рак	Доц. д-р Екатерина Георгиева Борисова	Институт по Електроника БАН	28 000 лв.	д-р Нирмал Мазумдер, гл. асист., д-р	Департамент по Биофизика, Школа по науки за живота, Академия за висше образование на Манипал, Манипал, Карнатака, Индия	<b>100</b>
НТС Индия 01/54 ИНД. 38	Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Биопестициди на база касава (маниока) за управление на основни неприятели по овощните култури в България – предварително проучване	Проф. д-р Христина Кугинкова	Институт по овощарство - Пловдив	28 000 лв.	Dr. C.A. Jayaprakas	ICAR-Central Tuber Crops Research Institute	<b>99</b>
НТС Индия 01/36 ИНД. 17	Здравеопазване, биомедицински уреди, биоетика, фармация и традиционна медицина	Структурен дизайн и разработване на селективни инхибитори на MARK4 за контрол на невродегенеративна таупатия и невровъзпаление	Доцент д-р Петя Асенова Димитрова	Институт по Микробиология БАН	28 000 лв.	Dr. Md. Imtaiyaz Hassan, PhD, Assistant Professor	Centre for Interdisciplinary Research in Basic Sciences, New Delhi, India	<b>98,5</b>
НТС Индия 01/50 ИНД. 35	Материали и материалознание / Възобновяема енергия	Високоэффективни безоловни перовскитни слънчеви клетки	Доц д-р Мария Петрова Александрова- Пандиева	Технически университет – София	28 000 лв.	Проф. д-р Аджая Кумар Сингх (Ajaya Kumar Singh)	Govt.V.Y.T.PG.Autonomo us College Durg, Индия	<b>98,5</b>
НТС Индия 01/61 ИНД. 21	Здравеопазване, биомедицински уреди, биоетика, фармация и традиционна медицина	Протеинови наночастици като преносители на биоактивни въглеродни нано-точки и платинови (пред)лекарства за тераностика на ракови заболявания	Доцент д-р Анифе Ахмедова	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“ -	28 000 лв.	Доцент д-р P. Gopinath	Индийски технологичен институт – Пууркии	<b>98,5</b>
НТС Индия 01/01 ИНД. 60	Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Интегриран подход за комбинирано оползотворяване на отпадъчни продукти от маслодобивната индустрия: слънчогледов и рапичен шрот	Доц. д-р Весела Иванова Чалова- Жекова	Университет по хранителни технологии, гр. Пловдив	28 000 лв.	Проф. д-р Narpinder Singh	Guru Nanak Dev University, Amritsar (Punjab) - 143005, India	<b>98</b>
НТС Индия 01/51 ИНД. 23	материали и материалознание	Нанокристални метални оксиди и хидроксиди:микровълнов подход	доц.д-р Ирина Бинева	ИФТТ БАН	28 000 лв.	assos.prof.d-r Mohamed Ashraf Shah	National Institute of Technology Srinagar Hazratbal Srinagar	<b>97,5</b>

НТС Индия 01/11 ИНД. 29	Материали и материалознание	Zr - и Nb - легирани наноструктурирани покрития на титанова основа с приложение в медицината и електрониката	доц. д-р Мария Пламенова Николова	Русенски университет "Ангел Кънчев"	28 000 лв.	d-r. tech.Murthy Chavali	Shree Velagapudi Ramakrishna Memorial College (SVRMC-PG Studies), NAAC 'A' Grade & ISO 9001:2015 Certified, (Autonomous), Nagaram and MCETRC, 522 268 Guntur District, Andhra Pradesh, India	97
НТС Индия 01/21 ИНД. 49	възобновяема енергия	Разработване и изследване на колона с пълнеж за ниска плътност на оросяване пре климатични системи с течно изсушаване на въздуха, базирани на използване на възобновяема енергия	проф.д-р Крум Ангелов Семков	Институт по инженерна химия при БАН	28 000 лв.	Dr.Ritunesh Kumar	Indian Institute of Technology Indore	97
НТС Индия 01/06 ИНД. 27	информационни и комуникационни технологии; материали и материалознание	Нови функционални полимерни нанокомпозици за съхранение на енергия и пироелектрични/пиезоелектрични сензорни приложения	проф.д-р Евгени Иванов	Институт по механика БАН	28 000 лв.	prof.Dr. Mulayam Singh Gaur	Hindustan College of Science and Technology Department of Physics farah (Mathura) India	96,5
НТС Индия 01/59 ИНД. 46	Възобновяема енергия Материали и материалознание; Физика,	Повишаване на ефективността на перовскитни тънкослойни слънчеви клетки с добавки на плазмонни наночастици от благородни метали	гл. ас., д-р Надя Евгениева Станкова	Институт по Електроника БАН	28 000 лв.	гл.ас. д-р Котесвара Пао Пета	Департамент по Електронни Науки, Университет в Делхи, Южен Кампус, Делхи	96,5
НТС Индия 01/14 ИНД. 30	Материали и материалознание	Plasmonic Nanostructure with silver and silver alloys	Доц д-р Росен Николаев Тодоров	Институт по оптически материали и технологии „Акад. Й. Малиновски“	28 000 лв.	Associate Professor Dr. Anirban Mitra	Department of Physics, Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttarakhand, India	96
НТС Индия 01/28 ИНД. 12	биотехнологии селско стопанство и хранителни технологии	Индукцирани от азотен оксид защитни механизми на фотосинтетичния апарат и на фотосинтетичния процес	проф. д-р Емилия Апостолова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство БАН	28 000 лв.	prof.Dr.Amarendra Narazan Misra	Khallikote University Berhampur 760001 Odisha	96
НТС Индия 01/43 ИНД. 32	Здравеопазване, биомедицински науки, биостика, фармация и традиционна медицина Биотехнология	Изследване на лайшманицидно действие на сребърни наночастици, натоварени с юглол	доц. д-р Йоана Кеселова-Кънева	Медицински Университет - Варна	28 000 лв.	Ас. Д-р Пракаш Саудагар, доктор по биотехнология	Национален Институт по технология, Варангал, Департамент по биотехнология	96
НТС Индия 01/60 ИНЖ. 50	Материали и материалознание	Използване на тънки слоеве от ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> за различни спинтронни устройства	проф. д-р Кирил Асенов Крежов	Институт по електроника БАН	28 000 лв.	Доцент д-р Муртаза Бохра	Mahindra Ecole Centrale, Hyderabad, India	96

НТС Индия 01/15 ИНД. 37	здравеопазване биомедицински уреди,биоетика, фармация и традиционна медицина	подобрани свойства на композитни наночастици с покритие хитозан за биомедицински приложения	доц. д-р Бисера Асенова Пиличева	Медицински Университет Пловдив	28 000 лв.	Dr.V.N.Lad	Sadar Vallabhbbhai National Institute of Technology Surat NIT- Surat	<b>95,5</b>
НТС Индия 01/48 ИНД. 42	наноматериали и селско стопанство	Разработване и изпитване на нанопродукт за повишаване на добивите от земеделски култури в Индия и България	доц.Д-р Илияна Петрова	Институт по криобиология и Хранителни технологии	28 000 лв.	Assos.Prof. Dr.J.Jayapria	Anna University Guindy Chennai department of Applied Science and Technology	<b>95,5</b>
НТС Индия 01/52 ИНД. 39 ИНД.59	здравеопазване, биомедицински уреди, биоетика, фармация и традиционна медицина	Дизайн, синтез и биологична оценка на нови природни невропротективни молекули като понетциални терапевтични средства за болестта на Алцхаймер	доц. д-р Любка Павлова Танчева	Институт по невробиология	28 000 лв.	Gyan Prakash Modi, Assistant Professor	India Institute of Technology, BHU, Varanasi	<b>95,5</b>
НТС Индия 01/07 ИНД. 58	Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Изучаване на генплазма от род Capsicum икономически важни вируси и щамове в България и Индия	Гл.ас. д-р Ганчо Иванов Пасев	Институт по зеленчукови култури "Марица" Пловдив	28 000 лв.	д-р Прамеш Девана	Университет по аграрни науки Райчур Карнатака Индия	<b>95</b>
НТС Индия 01/18 ИНД. 15	възобновяема енергия	Подобряване ефективността на микробиални горивни клетки чрез използване на модифицирани с манганов диоксид електроди от редуциран графенов оксид(rGO/MnO2) със сулфонирана полиетер кетон (SPEEK) TiO2-SO3H нанокомпозитна мембрана	проф. д-р Марио Митов	Югозападен университет "Неофит Рилски"	28 000 лв.	prof.Dr.N.Balasubramani an	Anna University Guindy Chennai	<b>95</b>
НТС Индия 01/20 ИНД. 20	химични науки	синтез на рутениева металодендимери и изследване на антиуморна активност	проф.дхн Иво Грабчев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	28 000 лв.	Prof. Suman Mukhopadhyay	Indian Institute of Technology Indore Simrol Madhya Pradesh India	<b>95</b>
НТС Индия 01/23 ИНД. 26	Химически науки	Разработване на суперкондензатор на базата на наноструктуриран метален оксид и активен въглен, получен от биомаса	проф.д-р Антония Евгениева Стоянова	Институт по Електрохимия и енергийни системи БАН	28 000 лв.	Prof. D.K. Avasthi	Институт по Нанотехнологии "Амити", Индия	<b>95</b>
НТС Индия 01/42 ИНД. 55	Биотехнологии, селско стопанство, хранителни технологии	Проучване на биологичното разнообразие и популационната структура на ендофитни бактерии от различни климатични зони и уникални местообитания	Гл.асистент д-р Калоян Костов	Агробиоинститу т, ССА	28 000 лв.	DR. SKI.Z.ALI	Agri. Biotech Foundation PJTS Agricultural University Campus Rajendranagar Hyderabad - 500030	<b>95</b>

НТС Индия 01/57 ИНД. 33	материали и материалознание	Рафиниране на хафниева метална гъба чрез електролъчево топене и получаване на мишени от хафний за електронни приложения	проф. дфн Катя Желева Вутова	Институт по електроника БАН	28 000 лв.	Dr.R Ratheesh	Center for Materials for Electronics Technology (C-MET) Hyderabad India	<b>94,75</b>
НТС Индия 01/03 ИНД. 56	химически науки	устойчиви катализатори на базата на зеолити за окислителни реакции	проф.д-р Юрий Ангелов Кълвачев	Институт по катализ БАН	28 000 лв.	проф.д-р Утпал Бора	Tezpur University Department of Chemical Sciences Napaam Tezpur Assam India	<b>94,5</b>
НТС Индия 01/17 ИНД. 18	биотехнологии селско стопанство и хранителни технологии	Изследване на механизмите на адаптация на българските сортове домати към фосфатен недостиг	гл.асистент д-р Кирил Мишев	Институт по физиология на растенията и генетика БАН	28 000 лв.	д-р Рахул Кумар	Департамент по растителни науки, Университет Хайдерабад	<b>94,5</b>
НТС Индия 01/27 ИНД. 41	физика и астрономия	Ерупции, потоци и вълни в слънчевата атмосфера и тяхното влияние върху космическия климат	гл.ас.д-р.Костадинка Колева	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН	28 000 лв.	д-р Рамеш Чандра		<b>94,5</b>
НТС Индия 01/46 ИНД. 4	Опазване на околната среда	Cytogenetic Diversity of Heteroptera species from Western Ghats (India) and Bulgaria: A Cytogenetic approach to Genotoxicity and Environmental monitoring	професор д-р Снежана Михайлова Грозева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН - СУ ФизФ	28 000 лв.	Assistant Professor Vikas Suman PhD	Government Degree College, Натова, Химачал Прадеш Индия	<b>94,5</b>
НТС Индия 01/55 ИНД. 16	Технически науки	FPGA базирана система за регистриране на дифракционни образци	доц. д-р инж. Кристина Станимирова Близнакова	Технически университет – Варна	28 000 лв.	Assoc. Prof. Amita Nandal	Department of Computer and Communication Engineering, School of Computing and IT, Manipal University Jaipur, INDIA	<b>94,5</b>
НТС Индия 01/58 ИНД. 45	Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Откриване на бактерии с антимикробна резистентност в стопански животни и техния потенциал за пренос към хора	доц. д-р Веселин Късовски	Институт по микробиология БАН	28 000 лв.	Assistant Professor PhD Krishna Kumar B	Nitte University Centre for Science Education and Research Paneer campus Nitte (Deemed to be University) Deralakatte Mangaluru 575018 Karnataka India	<b>94</b>
НТС Индия 01/12 ИНД. 1	биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Интегриране на водорасли и макрофити за асимилация на въглероден диоксид и пречистване на води за храна на риби и биогориво чрез пиролизен процес	доц. д-р Катя Нанева Величкова	Тракийски Университет Ст.Загора	28 000 лв.	Somasundaram Murugavelh, Associate Professor and Doctor of Philosophy	Vellore Institute of Technology India	<b>93,5</b>

НТС Индия 01/24 ИНД. 2	1. Информационни и комуникационни технологии 2. Материали и материалознание	Проектиране и анализ на преносими антени, базирани на метаматериали (metamaterial wearable antennas)	доцент д-р Пламен Илиев Данков	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	28 000 лв.	доц. д-р Навнеет Гупта	Институт по технологии и наука Бирла Пилани Раджастан	<b>93,5</b>
НТС Индия 01/30 ИНД. 43	информационни и комуникационни технологии	Съвременни подходи за обработка и анализ на многомерни сигнали в телекомуникациите	доц. Д-р Румен Първанов Миронов	Технически Университет София	28 000 лв.	prof. Dr.Parvinder Singh	Deenbandhu Chhotu Ram University of Science&Tachnology	<b>93,5</b>
НТС Индия 01/31 ИНД. 48	материали и материалознание	Получаване и изследване на хибридни неравновесни композити произведени чрез "обработка чрез триене и разместване"	д-р Христо Любомиров Кондов	Институт по металознание, съоръжения и технологии	28 000 лв.	Dr. Krishna Kishore Mugala	National Institute of Technology Warangal Talanana India	<b>93,25</b>
НТС Индия 01/19 ИНД. 34	Физика, включително лазерна наука и технологии, ядрена физика, астрономия и изследване на космическото пространство и технологии	Мултивълново изследване на околностите на централните свръх-масивни черни дупки на блазари – потенциални източници на гравитационни вълни и неутрино	Професор д-р Евгени Христов Семков	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН	28 000 лв.	Dr. Alok Chandra Gupta (Scientist – E)	Aryabhata Research Institute of observational sciencES (ARIES), Manora Peak, Nainital	<b>93</b>
НТС Индия 01/09 ИНД. 62	информационни и комуникационни технологии. Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии.	Разработване на магнитно индуктивна безжична сензорна мрежа (MIWSN) за откриване на подземни вредители (White Grubs) в селскостопански почви	проф.дтн.инж.Иво Цветанов Илиев	Технически Университет София	28 000 лв.	Associate professor Dr. Tarun Kumar Dubey	Manipal University Jaipur Rajasthan India	<b>91,5</b>
НТС Индия 01/34 ИНД. 9	Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Подобряване на кълняемостта на семена и добива на зеленчуци с висока стойност чрез магнитно-зареждаща технология	Проф. д-р Емилия Миткова Михайлова	Аграрен Университет Пловдив	28 000 лв.	Dr.Anjali Anand FISPP	ICAR Indian Agricultural Research Institute	<b>91</b>
НТС Индия 01/38 ИНД. 31	биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Утилизация на растителни отпадни продукти за получаване на олигозахариди с антиоксидантни, пробиотични и анти-канцерогенни свойства	проф. д-р Илия Илиев	Пловдивски Университет	28 000 лв.	проф. д-р Арън Гоял	Индийски институт по технологии в Гувахати Център по Околна Среда и Департамент по бионауки и биоинженерство Гувахати	<b>91</b>

НТС Индия 01/40 ИНД. 22	Здравеопазване, биомедицински уреди, биоетика, фармация и традиционна медицина	Проектиране на контрол на Fasciola hepatica чрез резистентни охлюви	доцент д-р Катя Георгиева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН	28 000 лв.	Dr. Timir Tripathi, PhD, Assistant Professor	North-Eastern Hill University Umshing, Shillong-793022, Meghalaya- INDIA	<b>91</b>
НТС Индия 01/63 ИНД. 3	Възобновяема енергия	Иновативен подход за координирано управление и защита на микромрежи работещи на постоянно напрежение	Доц. д-р инж. Димитър Христов Богданов	Технически Университет – София,	25920 лв.	доцент д-р Бхарат Сингх Раджпурухит	Индийски институт за технологии Манди	<b>91</b>
НТС Индия 01/37 ИНД. 5	Здравеопазване, биомедицински уреди, биоетика, фармация и традиционна медицина	Термочувствителни полимер- доксорубицинови конюгати за целево доставяне в солидни тумори	доц. д-р Даринка Христова	Институт по полимери - БАН	28 000 лв.	Prof. Dr. M.J.N. Chandrasekar	Department of Pharmaceutical Chemistry, JSS College of Pharmacy Jagadguru Sri Shivarathreeswara University, Mysuru, India	<b>90</b>
НТС Индия 01/53 ИНД. 37	Материали и материалознание	Стабилни и високочувствителни фотодетектори на базата на перовскитни материали/ Stable and High Sensitive Low Dimensional Perovskite Photodetectors	Доц. д-р Георги Христов Добриков	Технически университет- София	28 000 лв.	Д-р Хабиб Патхан	Университет Savitribai Phule в Пуне, Индия	<b>90</b>
НТС Индия 01/26 ИНД. 8	възобновяема енергия	Нови модели и технологии за перовскитни фотоелементи	доц.д-р Максим Ганчев	Централна лаборатория по Слънчева Енергия и Нова Енергийни източници БАН	28 000 лв.	Dr. Susanta Kumar Tripathy	Department of Electronics and Communication Engineering, National Institute of Technology Silchar, Assam-788010	<b>89,5</b>
НТС Индия 01/56 ИНД. 47	Обществени науки (проектът е интердисциплинарен)	АНАЛИЗ НА ПОЛИТИКИТЕ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ И ИНДИЯ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА СИГУРНОСТ	Доц. д-р Светла Богданова Бонева	УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО	28 000 лв.	Проф. д-р Виджай Кумар Каул	УНИВЕРСИТЕТ НА ДЕЛХИ	<b>89,5</b>
НТС Индия 01/45 ИНД. 40	физика, вкл ядрена физика	Систематично изучаване на супертежки ядра в района на острова на стабилност	доцент д-р Митко Гайдаров	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика БАН	28 000 лв.	Assoc Prof.Dr.Amirtanshu Shukla	The Rajiv Gandhi Insititute of Petroleum Thechnology Jais Amethi India	<b>88,5</b>
НТС Индия 01/32 ИНД. 44	Наука за земята, геофизика, изследвания на климата, океанология и опазване на околната среда	Оценка на екологичното състояние на представителни водни тела във водосборните басейни на реките Махананда (Източна Индия) и Тунджа (Южна България)	Доц. д-р Лидия Георгиева Сакелариева	Югозападен университет “Неофит Рилски“	27 920 лв.	Ас. д-р Umesh Kumar Singh	ISERC, Visva-Bharati University, Santiniketan, Западен Бенгал, Индия	<b>87,5</b>

НТС Индия 01/44 ИНД. 11	възобновяема енергия	Устойчиви мулти-ресурсни микромрежи за електромобилни зарядни станции	проф. дтн инж. Илиана Йорданова Маринова	Технически Университет София	28 000 лв.	Prof.Dr. Asheesh Kumar Singh	M.N National Institute of Technologz Allahabad	<b>87</b>
НТС Индия 01/22 ИНД. 53	Възобновяема енергия	Газификация на биомаса със система за сухо пречистване, подходяща за двигатели с вътрешно горене и топлинни приложения	проф. Венко Бешков	Институт по инженерна химия при БАН	21 400 лв.	Проф. д-р В. Анбумалар	Velammal College of Engineering and Technology, Madurai, Tamil Nadu, India	<b>86,5</b>
НТС Индия 01/08 ИНД. 14	възобновяема енергия	Топлинен акумулатор на основата на материал с промяна на фазовото състояние в термични системи със слънчева енергия или оползотворяване на отпадна топлина	Доц. д-р Даниела Боянова Джонова- Атанасова	Институт по инженерна химия при БАН	28 000 лв.	Dr.Mrs.Subarna Maiti	Central Salt&Marine Chemical Research Institute	<b>85,5</b>
НТС Индия 01/29 ИНД. 54	Наука за земята, геофизика, изследвания на климата, океанология и опазване на околната среда,	Изследване на комбинирана газификация на биомаса / въглища с моделиране, експериментално валидиране в системи с кипящ слой и анализ на риска за безопасността и околната среда	Гл. ас. д-р Николай Емилов Витков	Технически Университет – София	27 995 лв.	Ас. д-р Васудева Мадав	Национален Технологичен Институт на Карнатака, Индия	<b>85,5</b>
НТС Индия 01/10 ИНД. 13	Биотехнологии, селско стопанство и хранителни технологии	Изучаване на устойчивостта към абиотичен стрес, съдържание на биологично активни вещества, антиуморна и антиоксидантна активност на микроразмножена <i>Physalis</i> <i>peruviana</i> , като потенциална хранителна добавка.	Доц. д-р Мария Проконова Генева	Институт по Физиология на Растенията и Генетика	28 000 лв.	Доц. д-р Моусуми Дебнат	Факултет по Бионауки, Манипал Университет Джайпур, Индия	<b>85</b>
НТС Индия 01/49 ИНД. 51	биотехнологии селско стопанство и хранителни технологии	Проучване и оценка на растения от род <i>Crocus</i> sp. <i>Ocimum</i> sp.с оглед тяхното приложение за биологичен контрол при някои култури	до. Д-р Цветелина Стоилова	Институт по растителни генетични ресурси	28 000 лв.	Dr. Sayed Riyaz-Ul- Hassan	CSIR - Indian Institute of Integrative Medicine Microbial Biotechnology Division	<b>85</b>
НТС Индия 01/39 ИНД. 25	Информационни и комуникационни технологии	Нарастващата роля на когнитивната абсорбция при употребата на социални медии	Гл. ас. д-р Пенка Йорданова Христова	Нов Български Университет	28 000 лв.	Associate Professor Dr. Raja Shekar P V	SR Engineering College, Hasanparty, Warangal	<b>82,5</b>

НТС Индия 01/04 ИНД. 61	здравеопазване, биомедицински уреди, биотика, фармация и традиционна медицина	Изработване на математически модели за оценка епидемиологичен и пространствен анализ на интензитета на маларийната трансмисия в щата Пенджаб и разработка на пакет от мерки за ограничаване и/или елиминация на малайзийската трансмисия в района	доц. д-р Румен Ненков Харизанов	Национален Център по заразни и паразитни болести	28 000 лв.	prof.Dr Rakesh Sehgal MD	Department of Medical Parasitology&Chairperson Group D Department	<b>82</b>
НТС Индия 01/25 ИНД. 57	Информационни и комуникационни технологии	Ролята на техниките за анализ на големи масиви от данни и интелигентни изчисления за повишаване качеството на образованието чрез интелигентна система за анализ на обучението и препоръки	доц. д-р Веска Стефанова Ганчева	Технически Университет - София	28 000 лв.	Dr. Rahul Katarya, Associate Professor, Ph.D.	Department of Computer Science & Engineering, Delhi Technological University, New Delhi, India	<b>74,5</b>
НТС Индия 01/41 Инд. 7	Информационни и комуникационни технологии; Здравеопазване, биомедицински уреди, биотика,	Интернет на медицинските неща (IomT) и анализът на големи геномни данни в подкрепа на прецизната медицина за ранна диагностика и интервенция на деца с аутизъм	проф. д-р Красимира Стоянова Проданова	Технически Университет София	28 000 лв.	доц. д-р Рахул Катарайа	Технологичен университет Делхи	<b>74,5</b>
НТС Индия 01/62 ИНД. 52	Материали и материалознание	Синтез на нанокompозити от метални оксиди чрез рециклиране на слотове за памет от отпадъчни печатни плаки	гл.ас.д-р Господинка Гичева	Минно- геоложки Университет "Св.Иван Рилски"	16 280 лв.	проф. д-р Камалеш Кумар Сингх	Департамент по металургично инженерство, Индийски технологичен институт	<b>74,5</b>
НТС Индия 01/05 ИНД. 19	геофизика/науки за земята	Оценка на комплексен хазарт (сеизмичен и цунами) по крайбрежието на Гуджарат Индия : холистичен подход	доц.д-р Ренета Райкова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	27 940 лв.	Dr.Rambichar Singh Yadav	Department of Geophysics Kurukshetra University	<b>73,5</b>
НТС Индия 01/13 ИНД. 10	Наука за земята, геофизика, изследвания на климата, опазване на околната среда,	Екологични и социални предизвикателства от оползотворяването на ТБО	проф. д-р Ивайло Ганев	ТУ-София	28 000 лв.	Dr. Sunil Kumar	CSIR-NEERI Nagpur	<b>71,5</b>
НТС Индия 01/47 ИНД. 28	Информационни и комуникационни технологии	Перспективни методи за предвиждане на качеството на обслужване в мрежи за информационни и комуникационни услуги	д-р Златинка Светославова Ковачева	Институт по математика и информатика при БАН	28 000 лв.	Dr.Nandiraju Naga MaruthiKumari, Associate Professor, PhD	Department of Mathematics, REVA University, Bengaluru, India	<b>70,5</b>
НТС Индия 01/64 ИНД. 24	Възобновяема енергия	Проектиране и разработка на архитектура на микромрежата с подобвени технически параметри, подходяща за неурбанизирани зони	д-р инж. Рад Станев	Технически Университет – София,		DR. S ALBERT ALEXANDER	Department of Electrical and Electronics Engineering, kongo Engineering College Perundurai 638060	<b>69,5</b>



