

Е13: Научни мрежи

- **Звено:** (ИМИ) Институт по математика и информатика
- **Година:** 2025 ÷ 2025
- **Тип записи:** Записи, които влизат в отчета на звеното

№	Име на мрежата	Обхват	Партньори	Година от-до	Отговорник от звеното	Забележка и линк
1	DARIA Consortium (Digital research Infrastructure for the Arts and Humanities)	Международна	Повечето европейски страни	2010 - 2121	Кендеров, П. +359 887 499 044 vorednek@yahoo.com	Линк
2	Interdisciplinary Network "Information Society" (INIS)	Международна	IMI-BAN, VT Municipality, Public Library P. R. Slaveykov, Regional Museum of History in VT, AIC "Etar"-Gabrovo, BAS (IMI, IEFEM, IR, IOMPT, IHS, NIAM, NA), VTU "St Cyril and St Methodius" (FMI, FOT, FFA), FSEU-VT, "Vasil Levski" NMU, TU-Gabrovo, UE-Center of Innovation and Development-Varna, IM-University of Neuchatel-Switzerland, SRIM-Russia, StPIC-Russia, Pedag.Univ.Belarus, Museum in PT, EAFF, REM - Plovdiv etc	2011 - 2121	Богданова, Г. +35988221825 galina@math.bas.bg	Мрежа INIS, създадена 2011 има ежемесечен интерд. семинар (ИО - http://www.math.bas.bg/vt/ioseminar) и много прояви: Научни продукти на INIS са: 4 форума, 2 онлайн издания, изложби, проекти и др. INIS партньори до 2019: Община-1, Музеи: 3, Библиотеки: 1, Университети-5, Институт-10, Съюзи-2; Последни партньори 2021: PEM-Пловдив, EAFF, институт в Петербург(Русия) и др. Межд. конф на INIS: STEMEDU, KIN, LCH Издания на INIS: KIN journal (ERIH Plus), Inovative STEM education. Линк
3	Национална интердисциплинарна изследователска е-инфраструктура за ресурси и технологии за българското езиково и културно наследство, интегрирана в рамките на европейските инфраструктури CLARIN и DARIAH (КЛАДА-БГ) (на латиница CLaDA-BG)	Национална	ИИКТ-БАН (Координатор), ИМИ-БАН, НБУ, Онтотекст АД, ШУ „Еп. Константин Преславски“, Лаборатория по приложна лингвистика „Аксела Лазарова“, СНЦ Булгариана	2014 - 2027	Панева-Маринова, Д. 35929792874 dessi@cc.bas.bg	2016 г. Разработен бизнес-план за КЛАДА-БГ Линк
4	Мрежа за уеб достъпност	Национална	"Фондация "Хоризонти" и още 14 организации и други	2016 - 2121	Богданова, Г. +35988221825 galina@math.bas.bg	Основна цел на обединението "Мрежа за уеб достъпност": Проучвания и одит на уеб достъпност за хора със увреждания на публични сайтове. Линк
5	Национален геоинформационен център (НГИЦ) за мониторинг, оценка и прогнозиране на природни и антропогенни рискове и бедствия	Национална	Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ) - координатор на консорциума; Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ); Институт по океанология (ИО); Геологически институт (ГИ); Институт по математика и информатика (ИМИ); Институт по	2018 - 2027	Милушева, В. 35929792807 vmil@math.bas.bg	Консорциумът „Национален геоинформационен център“ е обект от Националната пътна карта за научна инфраструктура 2017 – 2023, с възложител Министерство на образованието и науката (споразумение № ДО1-161/28.08.2018) Линк

			информационни и комуникационни технологии (ИИКТ)			
6	European STEM Professional Development Centre Network (STEM PD Net)	Международна	20 STEM PD Centres and other organisations with relevant aims, role and focus like education institutes, education authorities or Ministries of Education from 11 European countries.	2019 - 2121	Кендеров, П. +359 887 499 044 vorednek@yahoo.com	Линк
7	Отворени данни и облачни изчисления	Национална	НИ ОДОИ са ИИКТ-БАН (коорд.), СУ „Св. Климент Охридски“, ТУ-София, ИМИ-БАН, ИМех-БАН, НИГГТ-БАН, МУ-София, ПУ „Паисий Хилендарски“ и УниБИТ.	2021 - 2121	Станчев, П. 35929793814 stanchev@math.bas.bg	09.12.2021- цел: създаване на синергия на национално ниво между организации, които имат роля и интерес в EOSC; интегриране на инфраструктури, свързани с отворени данни (хранилища) и облачни изчисления (услуги) в EOSC; подпомагане на дейности за оптимизиране на услугите в полза на научните изследвания и иновации; споделяне и разпространяване на информация за възможностите на инфраструктурата, услугите и експертизата на участниците, за тяхната работа и постижения. Линк
8	Scientific Research Network Coding Theory, Cryptography and Finite Geometry	Международна	Ghent: Incidence Geometry (Bart De Bruyn, Leo Storme) KU Leuven: COSIC (Bart Preneel, Svetla Nikova, Vincent Rijmen, Wouter Castryck) VUB: Digital mathematics (Ann Dooms, Jan De Beule) ULB: Cryptography Group (Christophe Petit) UCLouvain Crypto Group (Olivier Pereira, Francois-Xavier Standaert) University of Bayreuth: Discrete Mathematics (Alfred Wassermann, Sascha Kurz, Michael Kiermaier) Royal Holloway University of London (Simon Blackburn, Keith Martin, Siaw-Lynn Ng) Institute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences (Peter Boyvalenkov, Assia Rousseva, Ivan Iandjev) Foundations of Computation, University of Sankt-Gallen (Anna-Lena Horlemann-Trautmann) Bristol Cryptography Group: (Chloe Martindale)	2024 - 2028	Бойваленков, П. 35929792806 peter@math.bas.bg	Линк