

POVOD

Uvidjajući potrebu i neophodnost stvaranja okvira, na svim naučno-obrazovnim nivoima, za institucionalnu izgradnju kapaciteta u oblasti matematičke i teorijske fizike, kao i potrebu da se premosti "jaz" između Jugoistočne i Zapadno Evropske naučne zajednice, učesnici BALKAN WORKSHOP BW2003 "Mathematical, Theoretical and Phenomenological Challenges Beyond the Standard Model: Perspectives of Balkans Collaboration" (Vrnjačka Banja, Srbija, 29. avgust - 3. septembar 2003. godine, <http://www.pmf.ni.ac.rs/bw2003>, koji je sponzorirao UNESCO-ROSTE) su usvojili inicijativni akt o formiranju Mreže matematičke i teorijske fizike za Jugoistočnu Evropu - SEENET-MTP NETWORK

www.seenet-mtp.info.

U periodu 2003-2008. godina Mreži je pristupilo: 14 institucija iz 6 zemalja regiona, 14 partnerskih institucija iz sveta, kao i oko 150 individualnih članova.

SEENET-MTP Mreža je prirodni nastavak inicijative "Naučnici u globalnoj odgovornosti" (Wissenschaftler in Global Verantwortung – WIGV) Prof. Julijusa Vesa (Julius Wess), započete 1999. godine.

CILJEVI

- Obezbeđivanje institucionalnog okvira za izgradnju kapaciteta u matematičkoj i teorijskoj fizici na svim obrazovnim nivoima;
- Jačanje veza i saradnje između fakulteta, istraživačkih institucija i pojedinaca u regionu Jugoistočne Evrope (SEE). Orga-

nizacija naučnih skupova, razmena naučnika i studenata;

- Podrška izgradnji kapaciteta i stvaranju potencijala u nauci i tehnologiji, iniciranje novih pristupa u nastavi fizike i prirodnih nauka;
- Promocija razmene studenata i podsticanje komunikacije između talentovanih učenika opredeljenih za prirodne nauke na regionalnom i međuregionalnom nivou;
- Podrška lokalnim i regionalnim Centrima izvrsnosti u oblasti fizike i matematike i jačanje direktne naučne saradnje.

AKTIVNOSTI

- Razmena naučnika - kraće posete;
- Razmena studenata (pre svega studenata doktorskih ili završnih godina master studija koji su angažovani na izradi teza) – kraće posete;
- Zajednička organizacija skupova: BW2003, BW2005, QM2005, QFTHS2006, STMP2006, MMP2006, SQ2007, SSIQC07, BW2007, MMP2008, NTST08, ISCP2008, SAS2008, SSSCP2009;
- Publikovanje zajedničkih radova, zbornika i knjiga.
- Razmena informacija putem SEENET-MTP web stranice: www.seenet-mtp.info
- Rad sa talentovanim učenicima kroz specijalizovana odeljenja
www.pmf.ni.ac.rs/f_odeljenje.
- Promocija i popularizacija nauke,
www.pmf.ni.ac.rs/pop-science

ČVOROV I MREŽE

- Cankaya University, Ankara, Turska
- Astronomska opservatorija Beograd, Srbija

- Fizički fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija
- Department of Theoretical Physics, NIPNE, Bukurešt, Rumunija
- Faculty of Physics, University of Craiova, Krajova, Rumunija
- Department of Physics, Bogazici University, Istanbul, Turska
- Odsek za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, Srbija
- Odsek za fiziku, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija
- Institut za fiziku, Beograd, Srbija
- The Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy (INRNE), Sofija, Bugarska
- Section of Nuclear and Particle Physics, Aristotle University of Thessaloniki, Solun, Grčka
- School of Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Solun, Grčka
- Faculty of Physics, The West University of Timisoara, Temišvar, Rumunija
- Odsek za teorijsku fiziku, Prirodoslovno-matematički fakultet, Univerzitet u Zagrebu, Hrvatska

STALNI PARTNERI

- UNESCO-BRESCE, Venecija, Italija
- UNESCO (IBSP program), Pariz, Francuska
- Prirodno-matematički fakultet, Niš
- Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije
- ICTP, Trst, Italija
- LMU i MPI, Minhen, Nemačka
- Podružnica društva fizičara Srbije Niš
- Grad Niš i Gradska opština Palilula

IZVRŠNI KOMITET MREŽE

- Boyka Aneva (Sofija, Bugarska)
- Goran Djordjević (Niš, Srbija), koordinator
- Tonguc Rador (Istanbul, Turska)
- Marijan Mileković (Zagreb, Hrvatska)
- Argyris Nicolaidis (Solun, Grčka)
- Mihai Visinescu (Bukurešt, Rumunija)

NAUČNO-SAVETODAVNI KOMITET

- Guido Altarelli (Rim, Italija)
- Luis Alvarez-Gaume (Ženeva, Švajcarska)
- Metin Arik (Istanbul, Turska)
- Jonathan Bagger (Baltimor, SAD)
- Lorian Bonora (Trst, Italija)
- Emilian Dudas (Pariz, Francuska)
- Georgi Dvali (Njujork, SAD)
- Nemanja Kaloper (Dejvis, SAD)
- George Lazarides (Solun, Grčka)
- Jan Louis (Hamburg, Nemačka)
- Dieter Luest (Minhen, Nemačka)
- Alexei Morozov (Moskva, Rusija)
- Sunil Mukhi (Bombaj, Indija)
- Kumar Narain (Trst, Italija)
- Goran Senjanović (Trst, Italija), koordinator
- Ivan T. Todorov (Sofija, Bugarska)
- George Zoupanos (Atina, Grčka)

Bili su sa nama od samog početka:

- Akademik Wolfgang Kummer (Beč, Austrija)
- Akademik Zvonko Marić (Beograd, Srbija)
- Akademik Julius Wess (Minhen, Nemačka), osnivač i koordinator Naučno-savetodavnog komiteta Mreže

Dizajn: M. Milošević



KONTAKT

SEENET-MTP

Prof. dr Goran S. Đorđević
Prirodno-matematički fakultet, Odsek za fiziku
Višegradska 33
P.O.Box 224, 18001 Niš, Srbija

Tel/fax (SEENET-MTP kancelarija): 018 274 660

Tel/fax (Fakultet): 018 533 014

gorandj@junis.ni.ac.rs

<http://www.seenet-mtp.info>

office@seenet-mtp.info