



Šangajska lista jedna je od pet najznačajnijih lista za rangiranje univerziteta u svetu, pored Times Higher Education liste (Velika Britanija), QS rang liste (Quacquarelli Symonds, Velika Britanija), Lajden rang liste (Leiden Ranking, Holandija) i Webometrics (CSIC, Španija). Kriterijumi koji se uzimaju u obzir prilikom rangiranja univerziteta na Šangajskoj listi su, između ostalog, broj i kvalitet naučnih radova, broj radova napisanih u saradnji sa inostranim univerzitetima, kao i broj dobitnika Nobelovih nagrada i Fildsovih medalja.

Podsetićemo samo da je na Departmanu za matematiku i informatiku u okviru Prirodno-matematičkog fakulteta, proteklih godina bilo puno dešavanja značajnih u svetskim razmerama.

Departman je postao punopravni ECMI (European Consortium for Mathematics in Industry) edukacioni čvor - Departman za matematiku i informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu je sa svojim master studijskim programom PRIMENJENA MATEMATIKA (MB) nedavno postao punopravan edukacioni čvor. Na ovaj način DMI je postao jedini punopravni ECMI edukacioni čvor van Evropske unije, a zajedno sa Univerzitetom u Sofiji i jedini punopravni edukacioni čvor u istočnoj Evropi.

Počela sa radom DOKTORSKA ŠKOLA MATEMATIKE - program doktorskih akademskih studija, koji zajednički realizuju sledeće institucije: PMF UNS, Matematički institut SANU, PMF Niš i Kragujevac i Državni univerzitet u Novom Pazaru. Cilj osnivanja i pokretanja Centra "Doktorska škola matematike", iza kojeg stoje državni univerziteti u Srbiji, jeste da se sačuva inače visok nivo matematike kao nauke kod nas, ali i podigne, kako bi bio u rangu onih najboljih u Evropi i svetu.

Upisani su prvi studenti dvogodišnje master studije – PRIMENJENA MATEMATIKA – NAUKA O PODACIMA, čija je svrha obrazovanje stručnjaka primenjene matematike, sa akademskim zvanjem master matematičar - nauka o podacima. Studijski program ima dva izborna modula: analitika na podacima i računarstvo visokih performansi. Studenti oba modula će biti kvalifikovani da rade u veoma širokom spektru primena, uključujući finansije, poljoprivredu, medicinu i industriju. Program se realizuje na engleskom jeziku i odobren je upis 20 studenata na budžet od oktobra prošle godine.

U maju ove godine, Novi Sad je bio domaćin velike međunarodne konferencije MATHEMATICS FOR BIG DATA.

Osnovano DRUŠTVO MATEMATIČARA NOVOG SADA

Departman za matematiku i informatiku je pristupio programu The ARPM Bootcamp, održana je Konferencija u okviru manifestacije "Dani matematike u Novom Sadu". Već više od 10 godine se organizuju besplatne pripreme iz matematike, studenti redovno donose nagrade sa

prestižnog studentskog matematičkog takmičenja "Vojtěch Jarník International Mathematical Competition" u Ostravi, Češka.

Iako se na Univerzitetu u Novom Sadu očigledno izučava vrhunska nauka, pre svega fundamentalna i čine veliki napor da se istraživanja primene i ostvari saradnja sa privredom, na PMF-u je za drugi upisni rok u septembru ostalo preko 180 budžetskih mesta.