

PLAN RADA ZA JANUAR 2015.

Petak, 16.01.2015. 14:00 časova, sala 301f, MATEMATIČKI INSTITUT SANU
Zajednički sastanak za Seminarom za logiku

Pierre-Louis Curien, Université Paris Diderot, Francuska

A LANGUAGE FOR WIRINGS OF VARIOUS TYPES OF OPERADS

In my work with Hugo Herbelin, and then with my student Guillaume Munch, we explored term syntaxes for sequent calculus (a formalism for writing formal proofs proposed by Gentzen in the 1930s). I recently found out that the same style of syntax allows for a neat programming-language style description of the wiring structures underlying operads, cooperads, dioperads, cyclic operads and possibly more types of operad-like structures, that have popped up in topology, geometry, and mathematical physics. The talk will introduce our language and take this occasion to revisit the various definitions of these notions as found in the literature, pointing out why they are equivalent (a task usually considered easy and left to the reader, but whose careful examination is not a luxury).

Petak, 30.01.2015. 14:00 časova, Svečana sala SANU

Zajednički sastanak sa Odeljenjem za mehaniku, Seminarom za računarstvo i primenjenu matematiku, Seminarom za istoriju i filozofiju matematike i mehanike, Seminarom za verovatnosne logike i Seminarom za logiku

akademik, Prof. dr Stevan Pilipović, Univerzitet u Novom Sadu

VREDNOVANJE U NAUCI

U 2015. nas očekuje čitav niz važnih događanja u nauci Srbije: naučna strategija, kraj projektnog ciklusa, konkurs za novi projektni ciklus, zakon o nauci i odgovarajući pravilnici, izbori u SANU...

Zasnivanje naučne politike i naučnog izbora treba da bude izvedeno na osnovu jasnih principa vrednovanja u nauci.

U okviru predavanja će biti izloženi predlozi novog pravilnika o izboru u zvanja i vrednovanju naučnih rezultata, biće analizirani kvantitativni i kvalitativni pokazatelji naučnog vrednovanja i, konkretno, biće dati predlozi važni za početak novog projektnog ciklusa u nauci.

Ovo obaveštenje možete naći i na Internetu: **www.mi.sanu.ac.rs**

Ako želite da se obaveštenje o Vašim naučnim skupovima pojavi u Newsletter of EMS (European Mathematical Society) i na Internetu na lokaciji EMS, onda se obratite na

emsvesti@mi.sanu.ac.rs

gde ćete dobiti format obaveštenja.

Odeljenje za matematiku Matematičkog instituta SANU
Opšti matematički seminar na Matematičkom fakultetu u Beogradu

Rukovodioci *Odeljenja za matematiku* Matematičkog instituta SANU i *Opšteg matematičkog seminara* na Matematičkom fakultetu u Beogradu, Stevan Pilipović i Siniša Vrećica predlažu zajednički program rada naučnih sastanaka.

Predavanja će se održavati u Matematičkom Institutu SANU (sala 2), petkom sa početkom u 14 časova. *Odeljenje za matematiku* je opšti seminar sa najdužom tradicijom u Institutu.

Svakog meseca, jedno predavanje će biti održano na Matematičkom fakultetu u terminu koji će biti posebno određen.

Molimo sve zainteresovane učesnike u radu naučnih sastanaka da posebno obrate pažnju na vreme održavanja svakog sastanka. Na Matematičkom fakultetu su moguće izmene termina.

Obaveštenje o programu naučnih sastanaka će biti objavljeno na oglasnim tablama MI SANU (Beograd), MF (Beograd), PMF (Novi Sad), PMF (Niš) i PMF (Kragujevac).

Predavanja su namenjena širokom krugu matematičara - i onima koji ne rade u toj oblasti. POSEBNO SU DOBRODOŠLI POSTDIPLOMCI I STUDENTI STARIJIH GODINA

Odeljenje za matematiku
Matematičkog instituta SANU

Stevan Pilipović

Opšti matematički seminar na
Matematičkom fakultetu u Beogradu,

Siniša Vrećica