

Kratek opis usposabljanja mladega raziskovalca (*Short description of the Young Researcher's training*)

1. Raziskovalna organizacija (*Research organisation*):

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko

2. Ime, priimek in elektronski naslov mentorja (*Mentor's name, surname and email*):

Franc Forstnerič, franc.forstneric@fmf.uni-lj.si

3. Šifra in naziv raziskovalnega področja (*Research field*):

1.01 Matematika
1.01.01 Analiza

4. Kratek opis usposabljanja mladega raziskovalca (*Short description of the Young Researcher's training*):

Navedite tudi morebitne druge zahteve, vezane na usposabljanje mladega raziskovalca (npr. znanje tujih jezikov, izkušnje z laboratorijskim delom, potrebne licence za usposabljanje...).

Kandidat se bo usposabljal na področju kompleksne analize, kompleksne geometrije ali harmonične analize v povezavi s parcialnimi diferencialnimi enačbami. Konkretno podpodročje usposabljanja bo določeno naknadno ob upoštevanju predznanja in interesa izbranega kandidata.

Od izbranega kandidata se pričakuje končana izobrazba matematične smeri na 2. bolonjski stopnji (magisterij) ali ekvivalent iz drugih izobraževalnih sistemov, aktivno znanje angleškega jezika ter sposobnost vodenja vaj pri matematičnih predmetih s področja analize.

eng:

The candidate's research training will be carried out in complex analysis, complex geometry, or harmonic analysis in connection to partial differential equations. The specific field and topic will be determined later and will take into consideration the chosen candidate's knowledge and interests.

It is expected that the chosen candidate holds a Master degree (2. Bologna level or foreign equivalent) in Mathematics, an active knowledge of the English language, and the ability to hold exercise sessions for mathematical courses in the area of analysis.