

**MATEMATIČKI INSTITUT**  
 Broj 297/2  
 28.maj 1973. godine  
 Beograd

**Z A P I S N I K**

**72. SEDNICE NAUČNOG VEĆA MATEMATIČKOG INSTITUTA**

28.maj 1973.

**P r i s u t n i:**

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Aljančić Slobodan   | 5. Prešić Slaviša       |
| 2. Andjelić Tatomir    | 6. Parezanović Nedeljko |
| 3. Voronjec Konstantin | 7. Dacić Rade           |
| 4. Pravanović Mileva   |                         |

**DNEVNI RED:**

1. Primanje zapisnika 71.sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 5.aprila 1973. godine.
2. Obaveštenja
3. Konstituisanje Naučnog veća
  - 3.1. izbor predsednika
  - 3.2. izbor zamenika predsednika
4. Prijava novih tema
  - 4.1. Ćirić dr Ljubomir
  - 4.2. Ušan dr Janez
  - 4.3. Kečkić dr Jovan
5. Kategorizacija radova
  - 5.1. Popović dr Božo
  - 5.2. Bakša Aleksandar
  - 5.3. Šašić dr Mane
  - 5.4. Prešić dr Slaviša
  - 5.5. Bokan mr Neda
6. Reizbornost naučnih radnika
  - 6.1. Pejović dr Stanislav
  - 6.2. Ušan dr Janez
7. Prijave za učešće na naučnim skupovima u 1973. godini
8. Predlog M.Stojakovića za formiranje grupe za teoriju modela u Novom Sadu.
9. Pitanje predlaganja za oktobarsku i 7-julsku nagradu
10. Predlozi i pitanja.

Posle razmatranja pitanja iz dnevnog reda Naučno veće je donelo sledeće odluke i zaključke.

- 1 -

Primljen je bez primedbe zapisnik 71. sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 6. aprila 1973. godine.

- 2 -

Obaveštenja.

2.1. Republička zajednica za naučni rad SRS odobrila je Institutu, po prijavi na konkurs<sup>1)</sup> finansijska sredstva za održavanje konferencije o relevantnoj logici.

MI 625/72, 128/73.

2.2. Pokrajinska zajednica rad Vojvodine odobrila  
2.2. Pokrajinska zajednica za naučni rad Vojvodine odobrila je Institutu po prijavi na konkurs<sup>2)</sup> finansijska sredstva.

1) za istraživanje u 1973. godini  
po projektu "Matematičke strukture, modeli  
i njihova primena, dinara ----- 168.000.-

2) za međunarodni Simpozijum  
o kvazigrupama, dinara ----- 10.000.-

---

U K U P N O: ----- 178.000.-

---

MI 67/72, 101/73.

2.3. T. Andjelić je obavestio da ponovo pokrenuto pitanje da se dom Mihaila Petrovića na Kosančićevom vencu 22 stavi na raspoloženje Matematičkom institutu. U tom cilju sastali su se Pavle Savić predsednik Akademije, Branko Pešić, predsednik Beograda i Ibrahim Latifić, direktor Saveznog zavoda za statistiku. Predsednik Pešić je obećao da za Branu Ivanovića, sadašnjeg vlasnika, obezbedi jedan 6-sobni stan ili zasebnu kuću na Dedinu ili drugom mestu i iseli dva sadašnja stanara, iz doma. Ako Brana Ivanović pristane, ovo će moći da se realizuje.

---

1) Objavljen u "Politici" 8. septembra 1972. godine

2) Objavljen u Novosadskom "Dnevniku" od  
25. februara 1973. godine.

- 3 -

Posle reizbora polovine članova<sup>3)</sup> Naučno veće se konstituisalo u sledećem sastavu:

1. Aljančič Slobodan - predsednik
2. Prvanović Mileva - zamenik predsednika
3. Parezanović Nedeljko - član
4. Voronjec Konstantin - član
5. Prešić Slaviša - član
6. Dacić Rade - član
7. Andjelić Tatomir - član po položaju

- 4 -

Naučno veće je razmotrilo prijave i odlučilo da se rad na istraživanju po temama poveri sledećim naučnim radnicima:

4.1. Čirić dr Ljubomir

T e m a: "Neki rezultati o nepokretnim tačkama u metričkim prostorima"

Usvojena u Odeljenju za matematiku 20.IV.1973.  
MI 229/73.

4.2. Ušan dr Janez

T e m a: "O n-arnim kvazigrupama"

Usvojena u odeljenju za matematiku 4.V.1973.  
MI 265/73.

4.3. Kečkić dr Jovan

T e m a: "O konvergenciji nekih nizova"

Usvojena u Odeljenju za matematiku 11.V.1973.  
MI 279/73.

- 5 -

Naučnoistraživačke radove po temama Naučno veće je kategorisalo, i to:

5.1. POPOVIĆ dr Božo

1) Novi redovi za Lagrangeove koeficijente  $f, g$  u kretanju malih planeta i kometa.

"Matematički vesnik" 9(24), sv. 2, 1972, 173-177.

NOV NAUČNI PRILOG.

2. **Kalkulado de la morigo cirkau aksosimetria planedo sen la sekulaĵ nombroj**

"Scienca Revuo" - uz saglasnost Instituta, 162/71.

5.2. **BAKŠA Aleksandar**

- 1) On the stability of varyous equilibrium and stationary motion of non holonomic systems.

"Publications de l'Institutu mathématique" t.14(28), 1972.god. br. 14.

NOV NAUČNI PRILOG

MI 254/73.

5.3. **BAŠIĆ dr Mane**

- 1) Einige lösungen der strömungsgleichungen der zähnen flüssigkeit

"Publications de l'Inst.mathématique"

NOV NAUČNI PRILOG

5.4. **PREŠIĆ dr Slaviša**

- 1) Ein Satz u ber reproduktive lösungen

"Publications de l'Inst. math. t.14/28, 1972.

NOV NAUČNI PRILOG

5.5. **BOKAN mr Neda**

- 1) On the existence of Killing tensor fields of type  $q$  in a compact Riemannian manifold.

"Matematički vesnik" 10(25), sv.1., 1973.

NOV NAUČNI PRILOG

5.6. **ČIRIĆ dr Ljubomir**

- 1) Fixed point for generalized multi-valued contraction

"Matematički vesnik" 9(24), 1972, sv.3, 265-272.

- 2) Fixed and periodic point in Kurepa Spaces

"Matematica Balkanica 2(1972).

NOV NAUČNI PRILOG

-----

Povodom vrednovanja publikovanih radova saradnika Instituta, Naučno veće je usvojilo sledeći zaključak

Naučnim radnicima Matematičkog instituta se preporučuje da utiču na svoje saradnike da radove objavljuju u renomiranim domaćim i inostranim časopisima za matematiku.

Ovo zbog toga, što radovi prethodno saopšteni u Institutu i objavljeni u matematičkim časopisima na Svetskim jezicima (engleski, ruski, francuski, nemački), dospevaju u ruke najšireg kruga zainteresovanih čitalaca-matematičara, a podležu i oceni međunarodnih referativnih žurnala.

Naučno veće smatra da radovi objavljeni van matematičkih časopisa, u raznim zbornicima koji se ne prikazuju u referativnim žurnalima kao i u časopisima drugih naučnih oblasti, ne mogu biti vrednovani isto kao i radovi objavljeni u matematičkim časopisima i da na to treba skrenuti pažnju.

- 6 -

Razmotrene su prijave naučnih radnika za reizbornost. Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo da predloži Savetu da se za naučne radnike Matematičkog instituta ponovo izaberu:

- 6.1. Pejović dr Stanislav i
- 6.2. Ušan dr Janez (MI 264/73)

- 7 -

Razmotrene su prijave i predlozi odeljenja za učešće naučnih radnika na naučnim skupovima u 1973. godini.

Posle razmatranja Naučno veće je odlučilo da se odobri učešće na naučnim skupovima, s tim da se, Institutu podnese poziv organizatora skupa.

Učešće na skupovima odobrava, svima koji imaju prijavljeno saopštenje, izuzev skupa pod 3 i pod 4. i to:

1. Konferencija o integralnim diferencijalnim i funkcionalnim jednačinama, u čast 100-godišnjice J.Plemelja, B l e d, 29.maja -2.juna 1973. godine

- 1.1. MARIĆ dr Voja

Referat: Neograničena rešenja Tomas-Ferrijeve diferencijalne jednačine"

MI 197/73.

2. Internacionalni kolokvijum o beskonačnim i konačnim skupovima (organizator Int.mat.unija i mat.društvo Madjarske), Keszthely, Madjarska, 25.VI.-1.VII.1973.

- 2.1. CVETKOVIĆ dr Dragoš

MI 247/73.

3. Kanadski Kongres za mehaniku Cancam 1973.  
Montreal, 28.5.-1.6.1973.

3.1. ASKOVIĆ dr Radomir

Referat: "Equations universelles de la couche lamite  
magnetohydrodynamique en régime non-station-  
naire et leur traitement".

Pošto na drugoj strani nije dobio pomoć. Odustao.  
Zahvaljuje se Institutu na spremnosti da mu pomogne.

MI 127/73.

4. VII Konferencija podunavskih zemalja o hidrološkim  
prognozama, Varna, Bugarska, 4-9.VI.1973.

4.1. OPRICOVIĆ Serafim.

MI 86/73. - Nije odobreno.

5. XV Congres of the international association for  
hidraulic research, Istambul, Turska, 3-7.IX.1973.

5.1. OPRICOVIĆ Serafim

Referat: "Analiza i sinteza vodoprivrednih sistema  
primenom sistemske tehnike".

6.VIII Austrijski kongres matematičara, Beč  
17.-21.IX.1973.

6.1. KUREPA dr Djuro (sa referatom)

6.2. DACIĆ dr Rade (sa referatom)

MI 86,203/73.

7. Prva nacionalna rumunska konferencija za  
prenošenje mase i toplote, Jaši, Rumunija,  
18-20.X.1973.

7.1. VUJANOVIĆ dr Božidar

Referat: "Some variotional principles to fransient  
Nonlinear heat conduction"

MI 286/73.

Razmotren je predlog M.Stojakovića za formiranje Grupe  
za teoriju modela u Novom Sadu,  
Pošto u Institutu radi Seminar za teoriju modela u kome  
učeštvuju i saradnici iz Novog Sada, odlučeno je da se ovo  
pitanje prethodno razmotri na ovom Seminaru.

Pvodom rada grupa i Seminara Naučno veće predlaže da Upravni odbor služiocima van Beograda odobri putne troškove kad dolazi u Beograd sa saopštenjem. Putne troškove treba odobriti, kako naučnim radnicima tako i mladjim, koji to nisu, a članovi su grupa i seminara.

Predlog se podnosi zbog toga što u radu grupa i seminara učestvuju saradnici iz Novog Sada, Niša, Zrenjanina, Skoplja i drugih mesta, pa bi ovakva odluka potstakla mladje saradnike.

MI 280/73.

- 9 -

Po pitanju predloga za predlaganje kandidata za nagrade za naučna dostignuća odlučeno je

a) Za Oktobarsku nagradu Beograda<sup>4)</sup> za 1973. godinu, da članovi naučnog veća pripreme predlog sa obrazloženjem i podnesu ga na sledeću sednicu veća u junu 1973. godine.

MI 261/73.

b) Za sedmojulsku nagradu<sup>5)</sup> za ostvarenja iz oblasti nauke, da članovi Naučnog veća razmisle o eventualnim kandidatima i o tome se konsultuje i predloge sa obrazloženjem pripremi za 1974. godinu.

Ovo zbog toga što je za predloge za 1973. kasno primljen poziv, pa se za jun, u tako kratkom roku predlozi ne bi mogli pripremiti.

MI 305/73.

- 10 -

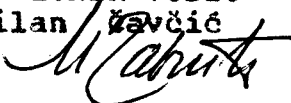
Predlozi i pitanja

10.1. Naučno veće daje saglasnost da M. Prvanović svoj rad iz teme: "O nekim tenzorima metričke semi-simetrične konseksije" može objaviti u časopisu "Proceedings of the Academy of Sciences in Turin"

Naučni radnik je obavezan da u fusnoti naznači da je radjen u Matematičkom institutu i da po njegovom objavivanju Institutu dostavi 3(tri) separata.

ZAPISNIK VODIO

Milan Kavčić



PREDSEDNIK

Dr Slobodan Aljančić



- 4) Predlozi se dostavljaju najkasnije do 1. jula 1973. Gradskom sekretarijatu za obrazovanje i kulturu grada Beograda, Trg Marksa i Engelsa 6/I, soba 113
- 5) Republička zaj. za n.rad SRS i Rep. zaj. kulture poziv za podnošenje predloga objavili su u "Politici" od 20. maja 1973., s tim da se predlozi podnesu u roku od 20 dana od dana objavljivanja.