

MATEMATIČKI INSTITUT  
Broj 235/2  
24.april 1972.  
Beograd

Z A P I S N I K

65 SEDNICE NAUČNOG VEĆA MATEMATIČKOG INSTITUTA - BEOGRAD

24.april 1972.

P r i s u t n i:

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

DNEVNI RED:

1. Primanje zapisnika 64. sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 21.februara 1972.
2. Konstituisanje Naučnog veća
  - 2.1. izbor predsednika Veća
  - 2.2. izbor zamenika predsednika
3. Utvrđivanje plana izdavanja klasičnih spisa
4. Preporuka Saveta Instituta
5. Prijem novih naučnih radnika
  - 5.1. Milovanović dr Veselin
  - 5.2. Kojić dr Miloš
  - 5.3. Bokan mr Neda
  - 5.4. Malešević Jovan
6. Prijava novih tema
  - 6.1. Prešić dr Slavića
  - 6.2. Prešić mr Marica
  - 6.3. Leko dr Marko
  - 6.4. Kron dr Aleksandar
  - 6.5. Bertolino dr Milorad
  - 6.6. Vukobratović dr Miodrag
  - 6.7. Jankov dr Rade
7. Prijave za učešće na naučnim skupovima u 1972. godini.
8. Kategorizacija radova
  - 8.1. Pivko dr Svetopolk
  - 8.2. Vukobratović dr Miodrag

## 9. Izbor naučnih radnika

- 9.1. Pivko dr Svetopolk
- 9.2. Pempl dr Stanimir
- 9.3. Saljnikov dr Viktor
- 9.4. Patrić dr Jovan
- 9.5. Adamović dr Dušan
- 9.6. Stanković dr Bogoljub
- 9.7. Skendžić dr Marija
- 9.8. Mušicki dr Djordje

10. Predlog da se Mara Karanović izabere za sekretara Odeljenja za matematiku,

11. Molba V.Vujičića da mu se odobri štampanje rada u časopisu "Tensor" Tokijo.

Posle razmatranja pitanja iz dnevnog reda naučno veće donelo je sledeće odluke i zaključke:

- 1 -

Primićen je bez primedbe zapisnik 64. sednice Naučnog veća Matematičkog instituta od 21. februara 1972. godine.

- 2 -

Naučno veće konstituisalo se u sledećem sastavu:

a) za predsednika ponovo je izabran profesor Aljančić dr Slobodan.

b) za zamenika predsednika izabrana je profesor Prvanović dr Mileva.

- 3 -

Posle razmatranja ovog pitanja utvrđeno je da Savetu nije preneti tačna misao Naučnog veća i zbog toga se određuje predsednik S.Aljančić da prisustvuje sednici Saveta kako bi tačno preneo predlog Naučnog veća o planu izdavanja Klasičnih spisa.

MI 96/72.

- 4 -

Naučno veće primilo je k znanju preporuku Saveta broj 945/71. \* Prilikom razmatranja prijava za prijem novih naučnih radnika, Naučno veće vodiće računa o doslednom primenjivanju te preporuke.

-----  
\* Savet Instituta, 76. sednica od 20.XII.1971. godine

Posle razmatranja prijava Naučno veće je odlučilo da predloži Savetu da se za naučne radnike Matematičkog instituta izaberu

- 5.1. Milovanović dr Veselin  
v.profesor Mašinskog fakulteta u Novom Sadu  
MI 941/71
- 5.2. Kojić dr ing Milutin  
asistent Mašinskog fakulteta, odelj. u  
Kragujevcu, sa stanom u Kragujevcu,  
Sestre Janića 6  
MI 150/72
- 5.3. Bokan mr Neda  
asistent Prirodno-matematičkog fakulteta, sa  
stanom u Zemunu, Prvomajska br. 49  
MI 148/72.
- 5.4. Malešević mr Jovan  
mag.mat.nauka, predavač Tehničkog fakulteta  
u Banja Luci, sa stanom u Omladinska 91  
MI 220/72.

Naučno veće razmotrilo je prijave i odlučilo da se rad na istraživanju po temama u 1972. godini poveri sledećim naučnim radnicima:

- 6.1. Prešić dr Slaviša  
Tema: "Metoda reproduktivnosti"  
MI 83/72
- 6.2. Prešić mr Marica  
Tema: "Iterativna metoda nalaženja p-korena  
polinoma"  
MI 82/72.
- 6.3. Kron dr Aleksandar  
Tema: "Neklasični računi predikata predstavljeni  
u klasičnim teorijama I reda"  
MI 147/72.

T e m e: Leka dr Marka, Bertolino dr Milorada i Vukobratović dr Miomira treba da budu prethodno prihvaćene u odgovarajućem odeljenju.

Usvojen je predlog N.Parezanovića da tema Marice Prešić prodje kroz naš računar i da taj programirani materijal ostane u biblioteci Računskog centra.

Naučno veće konstatuje da teme dr ing R.Jankova, docenta Mašinskog fakulteta iz Kragujevca

- 1) Termodinamika i gasodinamika motora sa unutrašnjim sagorevanjem. Istraživanje realnih procesa pomoću digitalnog računara i
- 2) Istraživanje i optimiranje stvarnog radnog procesa klipnih kompresora pomoću digitalnog računara

po svom karakteru ne odgovaraju programu naučnoistraživačkog rada Matematičkog instituta. S toga Naučno veće ne može da usvoji predložene teme za istraživanje u Institutu.

MI 805/71

- 7 -

Posle razmatranja prijava za učešće na naučnim skupovima u 1972. godini, Naučno veće je donelo sledeću odluku

I

Učešće na naučnim skupovima odobrava se

1. XI Jugoslovenski kongres za racionalnu i primenjenu mehaniku, Baško Polje, 5-10. VI.1972.

- 1.1. Voronjec dr Konstantin - sa saopštenjem: "O prostornom adiabatskom strujanju neviskoznog gasa"
- 1.2. Komljenović dr Stevo - sa saopštenjem: "Neki problemi teorije plastičnosti materijala sa naponskim spregovima"

2. XIII Medjunarodni kongres teorijske i primenjene mehanike, Moskva, 21-26. avgusta 1972.

- 2.1. Leko dr Marko - sa referatom: "The conditional of structural formulae in the theory of mechanisms"
- 2.2. Saljnikov dr Viktor sa referatom: "Novi način univerzalizacije jednačine graničnog sloja za problem stišljivog fluida"
- 2.3. Pivko dr Svetopolk
- 2.4. Djurić dr Milan
- 2.5. Komljenović dr Stevo
- 2.6. Medić mr Dušan
- 2.7. Rusov dr Lazar sa referatom: "Uticaj nelinearnih faktora na stabilnost kretanja automobila"

Ako se na ovaj Kongres ide preko turističke agencije "Putnik" za dinarska sredstva, idu svi, a ako ne idu samo prva dva saradnika sa ove rang liste (Leko i Saljnikov).

Savet Instituta, 76.sednica od 20.XII.1971.godine

3. Međunarodni simpozijum iz topologije,  
Budva, 25-31. avgusta 1972.

- 3.1. Djurić dr Milan  
3.2. Karanović Mara

4. VI internacionalna konferencija nelinearnih oscilacija,  
29.VIII - 4.IX.1972. , Poznanj (Poljska)

- 4.1. Vujičić dr Veljko, sa saopštenjem:  
"Neki opšti integrali nelinearnih sistema"  
4.2. Djaja dr Časlav sa referatom: "Kvazi ravnomernaja  
aproksimacija točeka i svojstva dviženij v dinamičeski  
predelnih množestvah"

5. III Čehoslovačka konferencija za diferencijalne  
jednačine i njihove primene, Brno, 22.VIII - 2.IX.1972.

- 5.1. Djaja dr Časlav

Za skupove pod 4.i 5. (Časlavu Djaji) odobrava se odlazak samo na jedan skup na kojim mu bude primljeno saopštenje.

6. Kongres Bugarskih matematičara  
Varna, IX.1972.

- 6.1. Kapetanović Miodrag  
6.2. Božović Nataša

7. Naučni skup "Uopštene funkcije"  
Rostok, X.1972. (5 dana)

- 7.1. Skendžić dr Marija, sa referatom: "Granični  
zadatak za operatorske diferencijalne jednačine"

8. Letnja škola za automatiku u organizaciji ETAN-a  
"Uniformacioni sistemi" Dubrovnik.  
14-28.VIII.1972.

- 8.1. Tanaković Petar  
8.2. Opricović Serafim

1. Imajući u vidu iznos sredstava predvidjenih finansijskim planom za ove potrebe i činjenicu da za današnju sednicu nemamo pripremljen ukupan iznos potrebnih sredstava za ove skupove, odlučeno je

1) da se za sve skupove u zemlji odobre potrebna sredstva

2) Za skupove u inostranstvu odobrava se 80% sredstava

3) Kad obračun potrebnih sredstava bude završen ovo pitanje izneti ponovo pred Upravni odbor,

2. Za sve unapred navedene skupove, saradnicima se odobrava

- 2.1. Putni troškovi  
2.2. Potreban broj dnevnica  
2.3. Troškovi kotizacije  
2.4. Troškovi vadjena pasoča i viza

3. Za odlazak na Kongres u Moskvu u aranžmanu turističke agencije "Putnik", putni troškovi i dnevnice ulaze u obračun aranžmana sa "Putnikom".

4. Vujičić Veljku za odlazak u Poljsku odobravaju se samo troškovi boravka.

- 8 -

Naučnoistraživačke radove prijavljene za kategorizaciju Naučno veće je kategorisalo

8.1. Pivko dr Svetopolk

1) O iskorišćenju mehaničke energije vazduhoplovnih pogonskih grupa (13.I.1971.)

"GLAS" srpske akademije nauka i umetnosti - po odobrenju Naučnog veća

Rad je iz sporazuma po temi 421/69  
Nov naučni prilog - MI 146/72.

8.2. Vukobratović dr Miomir

1) On the Stability of Anthropomorphic systems

"Mathematical Biosciences California"- po odobrenju Naučnog veća.

Nov naučni prilog - MI 1003/71

- 9 -

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

- 9.1. Pivko dr Svetopolk (10.I.1967)\*\*
- 9.2. Fempl dr Stanimir (10.I.1967)
- 9.3. Saljnikov dr Viktor (10.I.1967)
- 9.4. Petrić dr Jovan (10.I.1967)
- 9.5. Adamović dr Dušan (10.I.1967)
- 9.6. Stanković dr Bogoljub (10.I.1967)
- 9.7. Skendžić dr Marija (10.I.1967)
- 9.8. Mušicki dr Djordje (10.I.1967).

MI

-----  
\*\* Datum prvog izbora u Institutu.

- 10 -

Naučno veće usvojilo je predlog Odeljenja za matematiku sa sednice od 17.XII 1971. godine i odlučilo da predloži Savetu da se

KARANOVIĆ MARA, asistent-pripravnik izabere za sekretara Odeljenja za matematiku.

MI 151/72.

- 11 -

Naučno veće usvaja molbu i daje saglasnost da dr Veljko Vujičić može objaviti u Japanskom časopisu "TENSOR" svoj rad iz teme pod naslovom "Prilog tenzorskom računu".

Naučni radnik je obavezan da u fusnoti rada nazanči da je radjen u Matematičkom institutu i da po njegovom objavljivanju Institutu preda 3 (tri) separata.

ZAPISNIK VODILA  
Milica Isidorović

*Milica Isidorović*

PREDSEDNIK  
Dr Slobodan Aljančić

*Slobodan Aljančić*