

dr Dragan Acketa

- Rođen 17. 11.1953. u Novom Sadu (otac Miodrag, majka Olga)
- Oženjen Goricom, Tata Slobodana i Višnje
- Umro 27.10. 2000. u bolnici u Sremskoj Kamenici, sahranjen 30.10.2000. na Almaškom groblju u Novom Sadu

Obrazovanje

- OŠ „Ivo Lola Ribar“ završio u Novom Sadu 1968. godine kao đak generacije
- Gimnaziju „Jovan Jovanović Zmaj“ završio 1972. godine u Novom Sadu, nosilac diploma „Vuk Karadžić“ i „Mihailo Petrović Alas“
- Kao đak osnovne škole i gimnazije učesnik brojnih matematičkih takmičenja, sa zapaženim rezultatima
- Završio nižu muzičku školu, svirao klavir
- 30.6.1976. diplomirao na odseku za matematiku PMF-a u Novom Sadu
- 3.9.1979. brani magistarsku tezu „Neki prilozi teoriji matroida“
- 13.12.1984. brani doktorsku tezu „Neke klase neizomorfnih matroida“

Pedagoški i profesionalni rad

- 1976/77 školske godine radio kao srednjoškolski profesor u medicinskoj školi u Novom Sadu
- 1977/78 školske godine radio kao preofesor matematike u srednjoj školi u Temerinu
- Jeseni 1978. zapošljava se na PMF-u , UNS, kao asistent
- Na PMF-u Univerziteta u Novom Sadu radi kao:
 - Asistent pripravnik (1978.-1981.)
 - Asistent (1981.-1986.)
 - Docent (1986.-1991.)
 - Vanredni profesor (1991.-1996.)
 - Redovni profesor (1996-kraja)
- Kao asistent držao je vežbe iz sledećih predmeta: Nacrtna geometrija, Projektivna geometrija, Matematika I za poljoprivrednike, Matematika III za fizičare, Kombinatorika i teorija grafova.
- Predavanja je držao iz predmeta: Linearno programiranje, Matematičko programiranje, Prepoznavanje oblika, Računarsko programiranje, Računske mašine i programiranje, Procesiranje slika, Komputerska geometrija i grafika i Geometrija za informatičare.
- Od 1997.-kraja držao je predavanja iz Linearog programiranja na PMF-u u Prištini (koji je 1998. ili 1999. premešten u Kruševac)
- Od 1997.-kraja na Pravnom fakultetu u Novom Sadu predavao je Osnove informacionih sistema.

Knjige

1. Dragan Acketa: *Katalog svih neizomorfnih matroida sa najviše 8 elemenata*, Institut za matematiku, PMF, Novi Sad, str. 157, (1983)
2. Dragan Acketa: *Odabrana poglavља teorije prepoznavanja oblika sa primenama*, Institut za matematiku, Novi Sad, univerzitetski udžbenik, str. 445 (1986)
3. Dragan Acketa: *Uvod u linearno programiranje*, DMFA Vojvodine i Institut za matematiku, PMF, Novi Sad, materijal za dodatnu nastavu za učenike osnovnih i srednjih škola, str.16, (1990)

4. Acketa Dragan, Kozar, R., Nenadov, B., Đošković, S.: *Matematika sa računarstvom*, zbirka rešenih zadataka za dodatni rad u 7. razredu osnovne škole, Prosveta, Novi Sad, str. 278 (str. 120 od Acketa D.) (1997)
5. Kozar, R., Acketa, D., Tošić, R., Đošković, S.: *Matematika 8*, zbirka rešenih zadataka za dodatni rad u 8. razredu osnovne škole, Arhimed, Novi Sad, str. 306 (str. 96 od Acketa D.) (1999)
6. Dragan Acketa: *Večiti kalendar u glavi*, knjižica namenjena širokoj čitalačkoj publici, Matroz, Sremska Mitrovica, str. 85 (2000)
7. Dragan Acketa, Snežana Matić-Kekić: *Geometrija za informaticare*, Edicija univerzitetskih udžbenika br. 113, Univerzitet u Novom Sadu – Prirodno-matematički fakultet, 399 str. (2000)

Članstva i organizacije

- 1989.-1993.- predsednik *Društva matematičara, fizičara i astronoma Vojvodine*
- Član *Društva matematičara Srbije* od 1976.
- Član *American Mathematical Society* od 1985.
- 1985.-1990.- rukovodilac projekta za veštačku inteligenciju (taj projekat bio je priključen i podsticajnom projektu na saveznom nivou)
- Od 1985. pravio prikaze za *Mathematical Reviews*, a od 1996 i za *Zentralblatt fur Mathematik*
- 1995.-1997.- rukovodilac seminara GAMG (Geometrijski Algoritmi, Matroidi i Grupe)
- Organizovao jednodnevnu konferenciju ''GAMG '97''
- Aktivan u radu sa mladim matematičarima- u zimskim i letnjim školama za mlade talente
- Dugogodišnji član i predsednik takmičarskih komisija, rukovodilac ekipa na međunarodnim takmičenjima

Mentorstvo

- 3 diplomska rada,
- 4 magistarske teze (1991,1992,1996. i 1996) ,
- 1 doktorske disertacije (1995).

Naučna oblast i rad

- Bavio se teorijom matroida, digitalnom geometrijom, prepoznavanjem oblika i primenama konačnih grupa
- Napisao preko 100 naučnih radova (do januara 1999. godine napisao je, što sam što sa kolegama, 126 naučnih i stručnih radova, od kojih su tri nagrađena)
- Učestvovao je od 1979 do 1999 na 52 skupa matematičara (kongresi, seminari, konferencije. ...) bio je član organizacionog komiteta na dva skupa a organizator GAMG-a

Odabrani radovi

1. **Acketa, D.**, A construction of non-simple matroids on at most 8 elements, *J. Combin. Inform. System Sci.*, Vol 9., No.2., (1984), 121-132.
2. **Acketa,D.**, On binary paving matroids, *Discrete Math.* 70(1988), 109-110.
3. **Acketa, D.**, Graphic representations of graphic matroids on 9 elements, Proceedings of 8th Yugoslav Seminar in Graph Theory, (Novi Sad, 1987), Institute of Mathematics, Novi Sad, 1989., 1-30.
4. **Acketa, D.**, Žunić, J., On the number of linear partitions of the (m,n)-grid, *Info. Proc. Lett.*, 38(1991), 163-168.

5. **Acketa, D.**, Žunić, J., On the maximal number of edges of a digital star-shaped polygon with given diameter, *Col. Math. Soc. Janos Bolyai*, Extremal Problems for Finite Sets, Visegrad, 1991.
6. Matić-Kekić, S., **Acketa, D.**, Žunić, J., An exact construction of digital convex polygons with minimal diameter, *Discrete Mathematics* 150 (1996), 303-313.
7. **Acketa, D.**, Mudrinski, V., A family of 4-designs on 26 points, *Comm. Math. Univ. Carolinae*, 37,4 (1996), 843-860.
8. **Acketa, D.**, Matić-Kekić, S., Non-greedy optimal digital convex polygons, *Indian J. pure appl. Math.* 28(4), 455-470, 1997.
9. Žunić, J., Acketa, D., A general coding scheme for families of digital curve segments, *Graphical Models and Image Processing*, 60, 437-460 (1998)
10. **Acketa, D.**, Litričin, L., Obradović, B., Automatizacija vezenja uz pomoć AutoLISP-a (slučaj paralelnog veza), Zbornik radova CAD Forum-a, 1997, 15-22. (rad dobio prvu nagradu na ovoj konferenciji)
11. **Acketa,D. M.**, Matić-Kekić S., Asymptotics for the maximal number of edges of a digital convex arc, *Indian Journal of Pure and Applied Mathematics* 31(6): 583-590, 2000.
12. **Acketa, D.M.**, Mudrinski V, Matić-Kekić S., A large collection of 2-designs from a wreath product on 21 points, *Ars Combinatoria* 54: 109-118, 2000.

Recenzent naučnih časopisa:

- *Discrete Mathematics*
- *Graphs and Combinatorics*
- *Fuzzy Sets and Systems*
- *Publications de l'Institut Mathematique*
- *Publikacije Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu* i
- *Novi Sad Journal of Mathematics*

Poznavanje jezika

- Aktivno se služio engleskim jezikom, a koristio i nemački, francuski i ruski jezik