

PREDSTAVLJAMO MATEMATIČARA

MARYAM MIRZAKHANI



BIOGRAFSKI PODACI

- Rođena je 12. maja 1977. godine u Teheranu, Iran.
- Upisuje žensku gimnaziju i u periodu svog srednjoškolskog obrazovanja postaje prva iranska žena koja je imala priliku biti članica iranskog tima za Matematičku olimpijadu.
- Godine 1994. osvojila je zlatnu medalju na Internacionalnoj matematičkoj olimpijadi, a naredne godine na istom takmičenju ostvarila je maksimalan broj bodova.
- Godine 1999. završava Bachelor studij na Univerzitetu Sharif u Teheranu.
- Kasnije upisuje doktorat na Harvardu, te isti završava 2004. godine pod mentorstvom Curtisa McMullena, dobitnika Fields-ove medalje.
- Od 2004. do 2008. godine bila je profesorica na Univerzitetu Princeton, a nakon toga na Univerzitetu Stanford.
- Godine 2014. postaje prva žena koja je dobila Fields-ovu medalju, nagradu koja se smatra najprestižnijom nagradom iz oblasti matematičkih nauka.



NAUČNI DOPRINOS

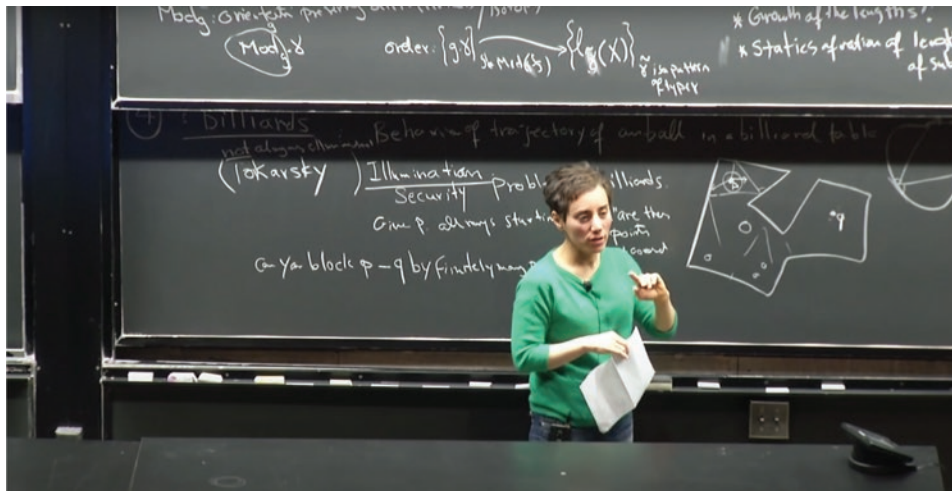
- Njeno istraživanje fokusiralo se na kompleksnu geometriju i dinamičke sisteme.
- Ove dvije oblasti povezala je i prikazala kroz apstraktne zakrivljene matematičke površi.
- Svojim radom povezuje nekoliko matematičkih oblasti, kao što su hiperbolička geometrija, kompleksna analiza, topologija i dinamika, te istim utiče na ove oblasti.
- Njen rad također ima primjenu u astronomiji.

CITAT

“

Ljepota matematike pokazuje se samo strpljivim sljedbenicima.

”



ZANIMLJIVOST

- U njezinu čast, njen rođendan, 12. maj, proglašen je Međunarodnim danom žena u matematici.