



Henrikas Pragarauskas

1947-03-15 – 2011-10-11

1947	Rokiškio rajonas, Salos
1964	baigė Panevėžio 1-ąją vid. m-klą (J. Balčikonio gimnaziją)
1964-1969	Kauno politechnikos institutas, studentas
1969	Inžinierius elektrikas (automatika ir telemechanika)
1969-07 – 1971-07	Sibiro karinė apygarda, karininkas

Matematikos ir informatikos institutas

1971-09	jaunesnysis mokslinis bendradarbis
1972-01 – 1974-12	aspirantas
1975	jaunesnysis mokslinis bendradarbis
1977	vyresnysis mokslinis bendradarbis
1986	vyriausiasis mokslinis bendradarbis
1990 – 2004	direktoriaus pavaduotojas
2005 – 2011	vyriausiasis mokslinis bendradarbis



MII matematinės statistikos skyrius, ~1975

Akademine karjera

- 1975 fizikos ir matematikos m. kandidatas
„Apie trūkiųjų atsitiktinių procesų optimaliojo valdymo teoriją“
- 1984 fizikos ir matematikos m. daktaras
„Stochastinių integralinių lygčių sprendinių optimaliojo valdymo teorijos klausimai“
 - 1980 Lietuvos komjaunimo premija
 - 1985 Lietuvos valstybinė mokslo premija (su D. Surgailiu)
- 1994 Lietuvos MA narys-korespondentas
- 2000 Profesorius



Universitetai

- 1995-2000 Klaipėdos universitetas
- 1996- Vilniaus Gedimino technikos universitetas
- 1996- Vytauto Didžiojo universitetas

Skaitomi kursai

- Atsitiktiniai procesai (VDU)
- Draudos matematika (VGTU)
- Draudos ir finansų matematika (KU)



H. Pragarauskas. *Draudos matematika*, vadovėlis universitetų magistrantams, 2007.



VDU, pirmoji matematikų magistrantų laida, 1997

Mokslų akademija

1997-2001 Matematikos, fizikos ir chemijos m. skyriaus

2001-2005 pirmininkas

- Lietuvos mokslo premijų komiteto Fizinių mokslų sekcijos pirmininkas



Organizacinė ir visuomeninė veikla

- Tarptautinės Vilniaus tikimybių teorijos ir matematinės statistikos konferencijos organizacinio komiteto narys (nuo 1981 m.)
- Valstybinės tarptautinių studijų komisijos narys
- Atviros visuomenės kolegijos narys



Tarptautinė Vilniaus tikimybių teorijos ir matematinės statistikos konferencija,
Vilnius, 2002

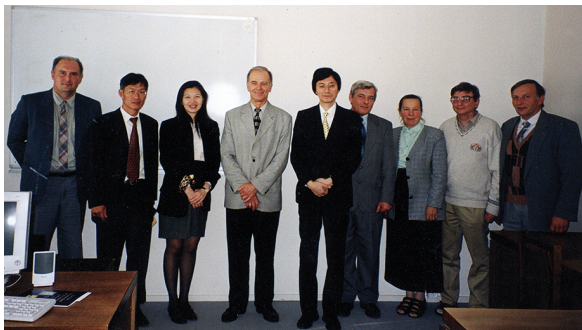
Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas, tarptautiniai projektai

Stažuotės, paskaitos, pranešimai

- Bukareštas (1977), Segedas (1980), Drezdenas (1981), Varna (1979), Maskva (1980), Piza (1993), Berlynas (1981, 1993), Turinas (1993), Pietų Kalifornija (1999).
- Meksika, VFR, Suomija, JAV.

Projektai

- „Stochastinės dalinių išvestinių lygtys“ (JAV nacionalinis mokslo fondas).



Taivanie IT specialistų delegacija MII, ~2004 m.

Mokslinės kryptys

- Stochastinio optimaliojo valdymo teorija
- Stochastinių diferencialinių lygčių teorija
- Netiesinės integro-diferencialinės lygtys

$$u = u(t, x, y), \quad (x, y) \in D$$

$$\frac{\partial u}{\partial t} = \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} + \int_D K(t, x, y) u \, dx dy + f(t, x, y)$$



R. Mikulevičius, H. Pragarauskas, P.A.Zonzotto (Italija) seminare.

Gamtosaugos projektai

- Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė. Matematinis modeliavimas (su V. Kleiza) ~1988-89.
- „Pastabos apie naftos terminalą. Ekologinė ekspertizė“ (su V. Statulevičiumi), 1993, (Butingė).
- Naftos telkinio D-6 Baltijos jūroje eksploatacijos ekologinė ekspertizė (su V. Statulevičiumi), 1985-87.
- G. Baublytė-Sakalauskienė, 2001, disertacija "Lietuvos upių taršos matematinis modeliavimas", vadovas: prof. H. Pragarauskas.



Matematikos ir informatikos instituto senatas, 2000.