

### Wykształcenie

Doktor habilitowany w zakresie nauk matematycznych, rozprawa habilitacyjna: „*Teoria nadliniowej zbieżności metod iteracyjnych Newtono-podobnych dla zadań nieliniowych*”, Wydział Matematyki i Fizyki, UMCS w Lublinie, 1994 r.

Doktor - Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii, UMCS w Lublinie 1976r.

Magister - specjalność metody numeryczne, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii UMCS w Lublinie, 1967r.

### Wykaz prowadzonych przedmiotów

Metody optymalizacji

### Zainteresowania naukowe

Metody optymalizacji

Metody numeryczne

Metody iteracyjne

### Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Autor i współautor ponad 50 publikacji, m.in. w czasopismach SIAM J. Numer. Anal., Mathematical Programming, Computing, Control and Cybernetics.

Promotor czterech doktoratów oraz ponad 300 prac dyplomowych.

Członek Ukraińskiej Akademii Informatyki w Kijowie, członek PTM, MCDM, ACM, The Research Board of Advisors of the ABI.

Odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi (1988), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2009), International Order of Merit od International Biographical Centre (Cambridge, 2006).

1. M.Miłosz, E.Miłosz, S.Grzegórski, Tempus Programme and its influence on development of EU Universities, International Conference on Technology, Education and Development, November 2019.
  2. S.Grzegórski, On optimal parameter not only for the SOR method, Applied and Computational Mathematics, Vol. 5, No 5, November 2019.
  3. P.Wójcicki, P.Powroźnik, K.Żyła, S.Grzegórski, Influence of mobile robot control algorithms on the process of avoiding obstacles, Informatyka, Automatyka, Pomiary, Grudzień 2019.
  4. A.Kiersztyn, P.Kaczmarek, K.Kiersztyn, S.Grzegórski, W.Pedrycz, The Concept of Granular Representation of the Information Potential Variables, July 2021, IEEE Internatinal Conference on Fuzzy Systems, Conference paper.
  5. S. Grzegórski, E. Łukasik, B. Pańczyk, Iterative method for symmetric diagonally dominant linear systems, November 2013.
  6. M. Miłosz, M. Borys, E. Miłosz, S. Grzegórski, Knowledge exchange portal as a tool for long-term contacts with graduated students and industry. [W]: GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON), 2012 IEEE, 17-20 APRIL 2012.
  7. S. Grzegórski, On the solutions of inhomogeneous symmetric eigenvalue problem, Actual Problems of Economics, 2010.
  8. S. Grzegórski, On the solutions of inhomogeneous symmetric eigenvalue problem, Jan 2010.
  9. S. Grzegórski, M. Miłosz, P. Muryjas, Informatyka stosowana : planowanie, 2007.
  10. S. Grzegórski, Superquadratically convergent methods for the training of multilayer perceptron, September 2005.
-