

Миленко Пикула:

Биографија:

Миленко Т. Пикула рођен је 10. октобра 1947. године у Сливљима, општина Гацко. Основну школу завршио је у Фојници код Гацка, а средњу Геодетско-техничку у Сарајеву. Потом је студирао на Природно-математичком факултету у Сарајеву, Одсјеку за математику гдје је дипломирао 1972. године. Одмах по дипломирању уписао је постдипломске студије на истом факултету, Одсјеку за математику. Године 1977. одбранио је магистарски рад из области функционалне анализе на тему „Монотони оператори и њихове примјене“. Докторску дисертацију „Регуларизовани трагови диференцијалних оператора са кашњењем“ из области теорије диференцијалних оператора одбранио је такође на Природно-математичком факултету у Сарајеву 1983. године, чиме је стекао научно звање доктора математичких наука.

Одмах по завршетку студија, запослио се на Електротехничком факултету у Сарајеву као асистент-приправник на Катедри за математику. Од 1977-1983. године заослен је у звању асистента на истој катедри. По одбрани докторске дисертације, стиче звање доцента и наставља да ради на истом факултету. Током школске 1992/93. године био је ангажован у настави на Природно-математичком факултету у Подгорици и на Факултету за поморство у Котору. Током идуће двије године стално је запослен на Факултету за поморство у Котору у звању ванредног професора. Године 1995. почиње да ради на Учитељском факултету у Ужицу, Универзитета у Крагујевцу, на овом факултету је стекао звање редовни професор 1999. године из области методика наставе математике. На Универзитету Источно Сарајево 2003. године бира се у редовног професора из области математичка анализа и примјене. Од 2004 до 2008. године је обављао функцију декана Филозофског факултета, данас је руководилац катедре за математику, физику и рачунарство на овом факултету.

Већ двије године је рецензент *American Mathematical Society*, за чије потребе рецензира радове на руском језику, који се објављују у престижном математичком часопису *Mathematical Reviews*.

2010 године је по позиву учествовао и излагао научни рад на међународној математичкој конференцији посвећеној седамдесетогодишњици живота академика В. А. Садовничија, ректора МГУ-а.

Такође 2010 године, по позиву одржао је предавање на Математичком институту САНУ, у оквиру семинара. Био је ментор у изради 6 докторских дисертација и 3 магистарска рада. Наводимо само неке од радова

Библиографија:

1. *Regularized traces of higher-order differential operators with retarded argument*, Differential equations 21(1985), 664-668
2. *О регуляризованных следах дифференциального оператора типа Штурма-Лиувилля с запаздывающим аргументом*, Дифф. Уравнения 1(1990) 103-109
3. *The inverse Sturm-Liouville type problem with changeable delay*, (and N. Mihaljević), Mathematica Montisnigri, Vol. XVI (2003) 41-68

4. *Стање учења математике у основној школи* (коаутор Ваит Ибро), Настава математике ЛП, 1, Београд 2007, стр. 1-11 (ISSN 0351-4463)
5. *Об определении дифференциального уравнения с переменным запаздыванием*, *Mathematica Montisnigri*, Vol VI (1996), 71-91
6. *Определение дифференциального оператора Штурма-Лиувилля с запаздывающим аргументом по двум спектрам*, *Математички весник*, 43 (1991), 159-171
7. Развијености појма дужина код предшколске дјеце (коаутор Сања Маричић), *Зборни радова* 9, vol. 11, Учитељски факулте, Ужице, 2008, стр. 33-46 (UDK 159.922.72-053.4; ISSN 1450-6718)
8. Карактеристична функција оператора типа Штурм-Лиувилла са промјенљивим кашњењем (коаутор Н. Михалевић), *Зборник факултета за поморство у Котору*, 20, Котор 2003, стр. 403-410 (UDK 517.5; ISSN 0352-1052)
9. *О регуляризованных следах краевой задачи для функционального – дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом*, (са М.Мартинович), *Радови математички*, Сарајево 1986, вол 2 (3-12)
10. *Regularized trace of the operator applied to solving inverse problem* (and R. Lazović), *Radovi matematiči*, vol 11, Sarajevo 2002, str. 49-57
11. Миленко Пикула, Владимир Владичић – *Алгебарске структуре на скупу троуглова* – Зборник радова са научног скупа Наука и настава на универзитету, 641-644, Универзитет Источно Сарајево, Филозофски факултет Пале, 2009
12. Миленко Пикула, Раде Лазовић, Владимир Владичић – *Обратные задачи для дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом* – Споменица Веселину Перићу, 343-360, Академија наука и умјетности Републике Српске, 2011.
13. Миленко Пикула, Владимир Владичић – *О једном дифференцијалном оператору и његовим својственим вриједностима* - Зборник радова са научног скупа Наука и идентитет, 7-12, Универзитет Источно Сарајево, Филозофски факултет Пале, 2012.
14. *Inverse problems for Sturm-Liouville differential operators with a homogeneous delay* /Миленко Пикула, Владимир Владичић, Драгана Недић/ *Sib. Math. J.* 55, No 2, 301-308 (2014); translation from *Sib.Mat. Zh.* 55, No 2, 370-378 (2014) . DOI : 10.1134/S003744661402013X
15. *A solution to the inverse problem for the Sturm-Liouville-type equation with a delay* /Миленко Пикула, Владимир Владичић, Оливера Марковић/ *Filomat*, 26, No.7, 1237-1245 (2013). DOI: 10.2298/FIL1307237P
16. M. Pikula, S. Maričić, A. Vrdoljak: "A comparative analysis of the curricula: The case of the multiculturalism in mathematics education on level of primary schools", First International Scientific Conference on "Multiculturalism in Education", Süleyman Demirel University, Isparta, Turkey, June 10–12, 2009.

Учешће на пројектима

- Назив пројекта : “Савремени проблеми функционалне анализе и математичког учења“
  - носилац пројекта: Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву
  - трајање: 2009-2011, финансиран од стране Министарства науке и технологије, Владе Републике Српске. Руководилац
- Назив пројекта : “Обрнути проблеми типа Штурма-Лиувилса са отклоњеним аргументом “
  - носилац пројекта: Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву
  - трајање: 2007-2009, финансиран од стране Министарства науке и технологије, Владе Републике Српске. руководилац
- Назив пројекта : “Развој е-учбеника из математике“
  - носилац пројекта: Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву у сарадњи са Универзитетом у Марибору
  - трајање: 2011-данас, финансиран од стране Министарства науке и технологије, Владе Републике Српске и Министарства Цивилних послова БиХ, Руководилац
- Назив пројекта : “Истраживање у модерним областима математике“
  - носилац пројекта: Филозофски факултет Универзитета у Источном Сарајеву
  - трајање: 2008-2010, финансиран од стране Министарства науке и технологије, Владе Републике Српске