

Nimete Berisha

Biografi e shkurtër

Xhemali Berisha 60, Velani
10000 Prishtinë
☎ (044) 11 71 86

✉ nimete.berisha@uni-pr.edu

Data e lindjes:
3 shkurt 1969

Vendi i lindjes:
Gjilan, Kosovë



Arsimimi akademik

- 2009–2013 **Doktor i shkencave matematike**, *Fakulteti i Shkencave Matematike-natyrore*, Universiteti i Prishtinës.
Studimet e doktoratës
- 2002–2008 **Magjistër i shkencave matematike**, *Fakulteti i Shkencave Matematike-natyrore*, Universiteti i Prishtinës, *Nota mesatare: 9.0*.
Studimet postdiplomike (teori e përafrimeve)
- 1987–1992 **Profesor i matematikës**, *Universiteti i Prishtinës*, Prishtinë.
Studimet themelore (matematikë)

Tema e doktoratës

titulli *Përafrimi me polinome algjebrike i disa klasa funksionesh të përkufizuara me anë të operatorëve të diferencimit*

përshkrim Në punim vërtetohen teoremat mbi përfshirjen e klasave dhe teorema mbi koincidencën e klasave për klasa funksionesh të përkufizuara me anë të një operatori të diferencimit ose një moduli të përgjithësuar të lëmueshmërisë. Poashtu, vërtetohet një teoremë e tipit të anasjelltë me teoremën e Jackson-it për këtë modul të përgjithësuar lëmueshmërie.

Përvoja

Profesionale

- 2018–... **Profesor i asocuar**, *Fakulteti Ekonomik*, Universiteti i Prishtinës.
Lëndët: Matematikë, Statistikë, Matematikë financiare
- 2013–2018 **Asistent profesor**, *Fakulteti Ekonomik*, Universiteti i Prishtinës.
Lëndët: Matematikë, Matematikë financiare
- 2017–2018 **Bashkëpunëtore e jashtme**, *Fakulteti i Shkencës Kompjuterike*, Universiteti i Gjilanit.
Lëndët: Statistikë, Siguri kompjuterësh
- 2015–2016 **Bashkëpunëtore e jashtme**, *Universiteti Shtetëror i Tetovës*, Tetovë, Maqedoni.
Lëndët: Matematikë, Matematikë financiare.
- 2010–2013 **Asistente mësimore**, *Fakulteti Ekonomik*, Universiteti i Prishtinës, Bashkëpunëtore e jashtme, për lëndën: Matematikë.
- 2003–2012 **Asistente mësimore**, *Fakulteti i Edukimit*, Universiteti i Prishtinës, Bashkëpunëtore e jashtme, për lëndët: Bazat e informatikës, Bazat e punës me kompjuter.

- 2006–2013 **Asistente mësimore**, *Universiteti „Biznesi“*, Prishtinë, Bashkëpunëto e jashtme, për lëndët: Matematikë biznesi, Matematikë, Matematikë elementare, Menazhim i bazave të të dhënave.
- 1992–2013 **Profesoreshë e shkollës së mesme**, *Gjimnazi „Sami Frashëri“*, Prishtinë. Për lëndët mësimore: Analizë me teori të gjasës, Matematikë.
- 2004–2009 **Asistente mësimore**, *Kolegji „Tempulli“*, Prishtinë, Bashkëpunëto e jashtme, për lëndët: Informatikë I, II.

Njohja e gjuhëve

- Shqipe Rrjedhshëm: e shkruar, e folur
- Angleze Shumë mirë: e shkruar, e folur
- Kroate Rrjedhshëm: e shkruar, e folur

Gjuhë amtare

Shkathësitë kompjuterike

- | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| Baza të dhënash dhe WWW | MySQL, PHP, Apache, OpenOffice.org Base, MS Access | CAS | Maxima, Mathematica, MathLab, MathCad |
| Procesim teksti | LaTeX, beamer, OpenOffice.org Impress, MS Word | Përpunim tabelar të dhënash | OpenOffice.org Calc, MS Excel |

Interesimet

- Teori e përafrimeve Përafrimi me polinome algebrike
- Shkencë kompjuterike Scientific computing
- Analizë Fourier Vlerësimi i koeficientëve Fourier

Hobi

- Kompjuteri
- Vrapimi
- Udhëtimi

Publikimet

U. Q. Bajra, Z. Halili, and N. Sh. Berisha. Frontier economies and economic growth: Evidence from European and Central Asian countries. In Press, Journal Pre-proof:1–30, 2020.

N. Sh. Berisha, F. M. Berisha, M. K. Potapov, and M. Dema. On approximations by trigonometric polynomials of classes of functions defined by moduli of smoothness. *Abstr. Appl. Anal.*, 2017:Art. ID 9323181, 11, 2017.

M. K. Potapov, F. M. Berisha, N. Sh. Berisha, and R. Kadriu. Some reverse l_p -type inequalities involving certain quasi monotone sequences. *Math. Inequal. Appl.*, 18(4):1245–1252, 2015.

- L. Sadiku, N. Sh. Berisha, and M. Sadiku. Empirical analysis of the shadow economy of South East European countries. In *EU crisis and the role of the periphery*, volume Part I of *Contributions to Economics*, pages 41–56. Springer International Publishing Switzerland, 2015.
- M. Sadiku, L. Sadiku, and N. Berisha. The financial crisis in Greece and its impacts on Western Balkan countries. In *Economic Crisis in Europe and the Balkans*, volume Part I of *Contributions to Economics*, pages 27–38. Springer International Publishing Switzerland, 2014.
- N. Sh. Berisha. Theorem of coincidence of classes for a generalised shift operator. *Int. J. Math. Anal. (Ruse)*, 7(1):1–8, 2013.
- F. M. Berisha and N. Sh. Berisha. Approximating classes of functions defined by a generalised modulus of smoothness. *Mathematical Sciences And Applications E-Notes (MSAEN)*, 1(2):84–89, 2013.
- N. Sh. Berisha and F. M. Berisha. Approximating classes of functions defined by operators of differentiation or operators of generalised translation by means of algebraic polynomials. *Int. J. Math. Anal. (Ruse)*, 6(55):2709–2729, 2012.
- F. M. Berisha, N. Sh. Berisha, and M. Sadiku. On some l_p -type inequalities involving quasi monotone and quasi lacunary sequences. In *Book of abstracts*, page 67, The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, Iasi, Romania, 2015.
- F. M. Berisha, M. Sadiku, and N. Sh. Berisha. Using an euler type transform for accelerating convergence of series. In *Book of abstracts*, page 30, 6th International Conference on Numerical Analysis (NumAn2014), Chania, Greece, 2014.
- F. M. Berisha, M. Sadiku, and N. Sh. Berisha. On a method of accelerating convergence of series and its algorithm analysis. In *Book of abstracts*, page 152, 1st International Western Balkans Conference of Mathematical Sciences (IWBCMS), Elbasan, Albania, 2013.
- L. Sadiku, N. Berisha, and M. Sadiku. Empirical analysis of the shadow economy of South East European countries. In *Book of abstracts*, page 43, 5th International Conference: The Economies of Balkan and Eastern Europe in the Changed World, EBEEC 2013, Istanbul, Turkey, 2013.
- F. M. Berisha and N. Sh. Berisha. Approximating classes of functions defined by a generalised modulus of smoothness. In *Proceeding book*, page 54, 1st International Eurasian Conference on Mathematics Sciences and Applications (IECMSA), Prishtinë, Kosovo, 2012.
- M. Sadiku, L. Sadiku, and N. Sh. Berisha. The financial crisis in greece and its impacts on western balkan countries. In *Book of abstracts*, page 31, 4th International Conference: The Economies of Balkan and Eastern Europe in the Changed World, EBEEC 2012 Sofia, Bulgaria, 2012.
- V. Berisha, N. Berisha, and Xh. Krasniqi. Equivalence of Peetre type K -functional with a generalised modulus of smoothness. *Kërkime ASHAK*, 16:167–178, 2008.
- R. Kadriu and N. Sh. Berisha. *Matematika në biznes – Përmbledhje detyrash*. Kolegji Universitar "Biznesi", Prishtinë, 2012.

M. Q. Berisha, R. Kadriu, and N. Sh. Berisha. *Matematika elementare*. Kolegji Unversitar "Biznesi", Prishtinë, 2010.