

LISTĂ DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Asist.dr. Neagoș Vicuța

Articole publicate:

1. Mircea Ivan, Vicuța Neagoș, "A representation of the interpolation polynomial", Numerical Algorithms, 2021, vol. 88, 1215-1231, doi: 10.1007/s11075-021-01072-2
Q1 4 puncte
2. Vicuța Neagoș, "On the Bézier cubic of best approximation to a plane curve", Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, 2019, ISSN 1584-4536, vol. 17, 3-22 (**1 punct**)
3. Larisa Cheregi, Vicuța Neagoș, "A generalization of the Pompeiu mean-value theorem to compact sets", Carpathian Journal of Mathematics, 2019, 35(2), 147-152, Print Edition: 1584-2851, Online Edition: ISSN 1843-4401
Q1 4 puncte
4. Mircea Ivan, Vicuța Neagoș, Andra-Gabriela-Silaghi, "A mean-value theorem for positive linear functionals", Monatshefte für Mathematik, 2019, vol. 189(4), 675-681, ISSN 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-019-01262-0, URL <https://doi.org/10.1007/s00605-019-01262-0>
Q3 2 puncte
5. Ioan Gavrea, Mircea Ivan, Vicuța Neagoș, "A mean value theorem for n - simple functionals in the sense of Popoviciu", Miskolc Mathematical Notes, 2018, 19(1), 249-254, ISSN 1787-2413, doi: 10.18514/MMN.2018.2197
Q2 3 puncte
6. Vicuța Neagoș, "A note on the Pompeiu-Stamate mean-value theorem", General Mathematics, 2017, 25(1-2), 97-103, ISSN 1221-5023 (**1 punct**)

Teza de doctorat:

"Procedee de interpolare și aproximare a funcțiilor"

Conducător științific: Prof.dr. Mircea Ivan

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Data susținerii publice: 25.07.2019

Carte publicată:

Vicuța Neagoș, "ANALIZĂ MATEMATICĂ noțiuni teoretice și aplicații", Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, 2022, ISBN 978-606-737-604-3, 99 pagini

Articolul: "A mean-value theorem for positive linear functionals", autori: Mircea Ivan, Vicuța Neagoș, Andra-Gabriela-Silaghi, publicat în Monatshefte für Mathematik, 2019, vol. 189(4), 675-681, ISSN 0026-9255, a fost premiat în 2019, prin grant-suport, PN-III-P1-1.1-PRECSI-2019-36625

Data 09.01.2023

