

UNIVERSITATEA Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică

Departamentul de Matematica Informatica

LISTA DE LUCRĂRI
a cadrului didactic MACARIE VASILE MARIUS

A. Teza de doctorat

Operatori integrali pe spatii de functii univalente, Universitatea din Pitesti, Domeniul Stiinte exacte, Matematică, 2013

C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2021 - 2025

C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. Gh. Nistor, V.M. Macarie, *Mathematical Modeling of conical shock waves. Sonic bang.*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.27, 2021, (TC_8_2021_DMI)
2. V.M. Macarie, Gh. Nistor, *On the convexity of an integral operator*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.28, 2022, (TC_11_2022_DMI)
3. Gh. Nistor, V.M. Macarie, *Qualitative analysis of differential equations in biology*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.28, 2022, (TC_8_2022_DMI)
4. V.M. Macarie, Gh. Nistor, *On some subclasses of univalent functions*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.29, 2023, (TC_11_2023_DMI)
5. V.M. Macarie, Gh. Nistor, *Geometric properties on special classes of analytic functions*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.30, 2024, (TC_8_2024_DMI)
6. V.M. Macarie, Gh. Nistor, *Some properties of a general integral operator*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.31, 2025, (TC_11_2025_DMI)

D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2021 - 2025 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D1. Articole în reviste

1. Vasile Marius Macarie, *Test grilă pentru admiterea la facultate*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul IV, Nr.8, 2021, (TC_7_2021_DMI)
2. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de bacalaureat, Profil Stiinte ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul IV, Nr.8, 2021, (TC_7_2021_DMI)
3. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, specializarea Stiintele Naturii*, MATINF, Publicatie bianuala de matematica si informatica pentru elevi si profesori, Anul IV, Nr.7, 2021, 2021, (TC_7_2021_DMI)
4. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de bacalaureat, Specializarea Stiinte ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, anul IV, Nr.8, 2021, (TC_7_2021_DMI)
5. Vasile Marius Macarie, *Test grila pentru examenul de admitere la facultate*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul IV, Nr.7, 2021, (TC_7_2021_DMI)
6. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, Specializarea Stiinte ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul V, Nr.9, 2022, (TC_7_2022_DMI)

7. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, specializarea Matematica Informatica*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul V, Nr.10, 2022, (TC_7_2022_DMI)
8. Vasile Marius Macarie, *Test grilă pentru admiterea la facultate*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul V, Nr.9, 2022, (TC_7_2022_DMI)
9. Vasile Marius Macarie, *Test grilă pentru examenul de admitere la facultate*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul V, Nr.10, 2022, (TC_7_2022_DMI)
10. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, Specializare Științe ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul V, Nr.10, 2022, (TC_7_2022_DMI)
11. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, Specializarea Științe ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VI, Nr.11, 2023, (TC_7_2023_DMI)
12. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, specializarea Matematica Informatica*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VI, Nr.11, 2023, (TC_7_2023_DMI)
13. Vasile Marius Macarie, *Test grila pentru admiterea la facultate*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VI, Nr.11, 2023, (TC_7_2023_DMI)
14. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, Specializarea Științe ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VII, Nr.12, 2024, (TC_7_2024_DMI)
15. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, specializarea Matematica Informatica*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VII, Nr.12, 2024, (TC_7_2024_DMI)
16. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, Specializarea Științe ale naturii*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VIII, Nr.13, 2025, (TC_7_2025_DMI)
17. Vasile Marius Macarie, *Test pentru examenul de Bacalaureat, specializarea Matematica Informatica*, MATINF, Publicație bianuală de matematică și informatică pentru elevi și profesori, Anul VIII, Nr.13, 2025, (TC_7_2025_DMI)

Data: 21.10.2025

**Cadrul didactic MACARIE VASILE MARIUS
Semnătura**