

## LISTA DE LUCRARI STIINTIFICE Minea Bucurel

### Comunicari stiintifice si publicatii (facultate + master)

- Păltănea, E., Minea, B., *Asymptotic properties of integrals sequences*, Proc. CERMCS International Conference of Young Scientists, pp. 158-165, Chișinău, Rep. Moldova, 2006.
- Minea, B., *O aplicație a operatorilor  $(q,p)$ -absolut sumabili*, Proc. Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești de Matematică, pp. 118-123, Iași, România, 2007.
- Păltănea, E., Minea, B., *Aspecte ale convergenței unor șiruri de integrale*, Conferința Națională de Analiză Matematică și Aplicații (CAMA), Iași, România, 2007.
- Minea, B., *Condiții suficiente pentru sigma-aditivitatea dezvoltărilor asimptotice ale integralelor exponențiale*, Proc. Conferința Națională „Alexandru Myller”, 21 pp., Iași, România, 2008.
- Minea, B., *Caracterizarea sigma-aditivității dezvoltărilor asimptotice ale integralelor exponențiale*, Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești de Matematică, Consursul Național „Traian Lalescu” – Premiul III, 32 pp., București, România, 2009.

### Publicatii in legatura cu doctoratul

- Minea, B., *Frechet and Gateaux derivatives revisited*, Revista Școlii Doctorale Creativitate și Inventică, No. 2, 9 pp., Brașov, România, 2010.
- Păltănea, R., Minea, B., *Quantitative Voronovskaja Type Theorems for Positive Linear Operators on an Arbitrary Interval*, Proc. International Student Conference on Pure and Applied Mathematics, pp. 175-184, Iași, România, 2010. (Proceedings)
- Minea, B., *Brass-Durrmeyer type operators*, IEEE Bull. Univ. Transilvania Brașov, Series III, Vol. 4(53), No. 1, pp. 45-50, 2011. (B+)
- Minea, B., *On quantitative estimation for the limiting semigroup of linear positive operators*, IEEE Bull. Univ. Transilvania Brașov, Series III, Vol. 6(55), No. 1, pp. 31-36, 2013. (B+)
- Minea, B., *On a class of integral operators*, IEEE Bull. Univ. Transilvania Brașov, Series III, Vol. 6(55), No. 2, pp. 11-16, 2013. (B+)
- Minea, B., Păltănea, E., *Laplace's method for the case of a countably infinite set of global maximum points*, IEEE Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie, Tome 58(106), No. 1, pp. 81-94, 2015. (ISI)
- Minea, B., Păltănea, R., *Summation methods applied to Voronovskaja-type theorems for the partial sums of Fourier series and for the Fejér operators*, IEEE Mathematica Slovaca, Vol. 66(1), pp. 235-244, 2016. (ISI)
- Minea, B., *Brass type operators on the  $k$ -dimensional simplex*, 10 pp. (In curs de publicare)