

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Sorin George Lemac

1. Lemac S. G. (1978). Utilizarea calculatorului electronic pentru rezolvarea unei probleme de decizie multicriterială în vederea optimizării planului de producție. *Probleme ale optimizării în economia întreprinderilor*, Ministerul Educației și Învățământului, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași, Facultatea de Științe Economice, Centrul de Cercetări Economice, Iași, pag. 121-125.
2. Lemac S. G. (1979). Eficiența introducerii și utilizării calculatoarelor de gestiune în organizarea și conducerea unităților industriale. *Studii de economie industrială*, Nr. 4, Consiliul Suprem al Dezvoltării Economice și Sociale, Institutul Central de Cercetări Economice, Institutul de economie industrială, București, 280 pagini, plus anexe 391 pagini.
3. Lemac S. G. (1979). Unele tendințe în domeniul sistemelor de operare și de aplicații în evoluția informaticii pe plan mondial. *Contribuții la dezvoltarea energiei românești*, București, Institutul de cercetări și modernizări energetice, 12-14 iunie 1979, pag. 168, publicat în 1980.
4. Lemac S. G. (1980). An algorithmic approach of the present legislation on investments. *Computation and Management*, The 6th Symposium of Informatics and Management, Cluj-Napoca 21-25 mai 1980.
5. Lemac S. G. (1982). Introducerea roboților industriali în întreprinderile industriale – aspecte economice și sociale. *Sesiunea de comunicări științifice Valorificarea superioară a resurselor, cerință fundamentală a noului mecanism economico – financiar*, Universitatea din Timisoara, Facultatea de științe economice, 21-22 mai 1982.
6. Le Mac G., XiaoFang X., Rasmunssen H. (2001). *Using Maple6 to study Lambert functions*. Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, June 2001.
7. Le Mac G., Bengerbal M., Jeffrey D. J. (2001). *Generating excentric trigonometric functions*, Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, June 2001.
8. Le Mac G., Jeffrey D. J. (2001). *Derivative of excentric trigonometric functions*, Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, August 2001.
9. Le Mac G., Jeffrey D. (2002). *Extending classical trigonometric functions*. Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, March 2002.
10. Le Mac G., XiaoFang X. (2002). *Lambert functions on Mathematica 4.*, Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada June 2002.
11. Le Mac G., Jeffrey D. (2002). *Bernstein polynomials on multiple dimensional spaces*, Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, University of Western Ontario, London, Ontario, Canada, June 2002.
12. Le Mac G. (2005). *Multivariant Bernstein polynomials conexity*, University of Department of Applied Mathematics, Ontario Research Center for Computer Algebra, Western Ontario University, London, Ontario, Canada, June 2005.
13. Le Mac G. (2007). Modelarea geometrică ca tehnică de modelare, *Revista Centrului de cercetări pentru economia industriei*, București, August 2007.