



نام و نام خانوادگی: حمید رضاعرفانیان
دانشکده: علوم پایه
پست الکترونیکی: erfanian@usc.ac.ir
تاریخ تولد: ۱۳۵۳
گروه: آمار
تلفن تماس: ۴۴۲۳۸۱۷۱

لیسانس ریاضی گرایش کاربرد در کامپیوتر دانشگاه تبریز، ۱۳۷۶

فوق لیسانس ریاضی کاربردی گرایش کنترل دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۸

دانشجوی دکتری ریاضی کاربردی گرایش کنترل دانشگاه فردوسی مشهد

سوابق اجرایی

مسئولیت‌ها و فعالیت‌های اجرایی

- عضو هیئت علمی گروه ریاضی و آمار دانشکده علوم پایه دانشگاه علم و فرهنگ
- مدیر گروه آمار دانشکده علوم پایه دانشگاه علم و فرهنگ

سوابق پژوهشی

مقالات منتشر شده

1. Erfanian H.R., Noori Skandari M.H. and Vahidian Kamyad A., 2012, "A New Approach for the Generalized First Derivative and Extension It to the Generalized Second Derivative of Nonsmooth Functions", *I.J. Intelligent Systems and Applications*, in press.
2. Erfanian H.R., Noori Skandari M.H. and Vahidian Kamyad A., 2012, "A numerical approach for nonsmooth ordinary differential equations", *Journal of Vibration and Control*, forthcoming paper.
3. Noori Skandari M.H., Erfanian H.R., and Vahidian Kamyad A., 2012, "Generalized Derivative of Fuzzy Nonsmooth Functions", *Journal of Uncertain Systems*, vol.6, no.3, 214-222.
4. Noori Skandari M.H., Erfanian H.R., Vahidian Kamyad A. and Mohammadi S., 2012, "Optimal Control of Bone Marrow in Cancer Chemotherapy", *European Journal of Experimental Biology*, 2 (3):562-569.
5. Erfanian H.R., Noori Skandari M.H. and Vahidian Kamyad A., 2011, "Solving a Class of Separated Continuous Programming Problems Using Linearization and Discretization", *Int. J. Sensing, Computing & Control*, Vol. 1, No. 2, pp. 117-124.
6. Erfanian H.R. and Mostahsan T., 2011, "Approximate Solution of a Class of Nonlinear Volterra Integral Equations", *The Journal of Mathematics and Computer Science*, Vol. 3 No.3, 278 – 286.
7. Erfanian H.R., Vahidian Kamyad A. and Effati S., 2011, "SOLVING SUBCLASS OF NON-SMOOTH CONTINUOUS LINEAR AND NONLINEAR PROGRAMS", *Applied Mathematical and Computational Sciences*, Volume 3, Issue 1, Pages 1-12.
8. Erfanian H.R. and Noori Skandari M.H., 2011, "OPTIMAL CONTROL OF AN HIV MODEL", *The Journal of Mathematics and Computer Science*, Vol. 2 No.4, 650-658.
9. Noori Skandari M.H., Erfanian H.R., Vahidian Kamyad A., 2011, "A New Approach for a Class of Optimal Control Problems of Volterra Integral Equations", *Intelligent Control and Automation*, 2, 121-125.
10. Vahidian Kamyad A., Noori Skandari M.H., Erfanian H.R., 2011, "A New Definition for Generalized First Derivative of Nonsmooth Functions", *Applied Mathematics*, 2, 1252-1257.
11. Erfanian H.R., Vahidian Kamyad A. and Effati S., 2009 "The Optimal Method for Solving Continuous Linear and Nonlinear Programs", *Applied Mathematical Sciences*, Vol. 3, no. 25, 1209 – 1217.

کتاب منتشر شده

- پوربشاش، حسین، طیبی، افسرالسادات، عرفانیان، حمیدرضا، (۱۳۸۵)، ریاضیات پایه، انتشارات حسابداران امروز، تألیف.
- طیبی، افسرالسادات، عرفانیان، حمیدرضا، پوربشاش، حسین، (۱۳۸۷)، آمار کاربردی، انتشارات حسابداران امروز، تألیف.