

السيره الذاتيه

الاسم: سناء موسى سالمان موسى

الوظيفه: مدرس- كلية التربية-جامعة الاسكندرية

التخصص: رياضيات بحثه

التخصص الدقيق: الانظمه الديناميكيه

العنوان البريدي: قسم الرياضيات -كلية التربية- جامعة الاسكندرية

البريد الالكتروني : samastars9@gmail.com

التعليم:

دكتوراه في فلسفة الرياضيات تخصص الرياضيات البحتة كلية العلوم جامعة الاسكندرية.

ماجستير الرياضيات جامعة يوهانس كبلر لينز النمسا.

ماجستير الرياضيات جامعة ايندهوفن هولندا.

بكالوريوس العلوم والتربية كلية التربية جامعة الاسكندرية.

المهارات:

اللغات: العربيه (اللغه الام)- الانجليزيه.

الحاسب الالي: ميكروسوفت اوفيس-لاتكس-البرمجه باستخدام ماتلاب.

الابحاث المنشورة:

1. . El-Sayed, A. M. A., El-Raheem, Z. F., and **Salman, S. M.**, A new chaotic behavior of a general model of the Henon map, *Advances in Difference Equations* 2014, 2014:107.
2. El-Sayed, A. M. A., El-Raheem, Z. F., and **Salman, S. M.**, Discretization of forced Duffing oscillator with fractional-order damping, *Journal of Advances in difference Equations*, 2014, **2014**:66. doi:10.1186/1687-1847-2014-66.
3. El-Sayed, A. M. A., El-Raheem, Z. F., and **Salman, S. M.**, On Some Dynamics of Duffing Dynamical System Generated by a Semi-Discretization Process with Two Different Delays, *Math. Sci. Lett.* **3**, No. 2, 1-8 (2014).
4. Agarwal, R. P., El-Sayed, A. M. A. and **Salman, S. M.**, Fractional-order Chua's system: discretization, bifurcation and chaos, *Journal of Advances in difference equations* 2013,2013:320.
5. El-Sayed, A. M. A., **Salman, S. M.**, The unified system between Lorenz and Chen systems: A discretization process, *Electronic Journal of Mathematical Analysis*

and Applications, Vol. 1(2) July 2013, pp. 318-325.

6. El-Sayed, A. M. A., **Salman, S. M.**, On a discretization process of fractional-order Riccati di_ erential equation, Journal of Fractional Calculus and Applications, Vol. 4(2) July 2013, pp. 251-259.
 7. El-Raheem, Z. F., **Salman, S. M.**, On a discretization process of fractional-order Logistic di_ erential equation, Journal of the Egyptian Mathematical Society, 2013, <http://dx.doi.org/10.106/j.joems.2013.09.001>.
 8. El-Sayed, A. M. A., **Salman, S. M.**, Chaos and bifurcation of the Logistic discontinuous dynamical systems with piecewise constant arguments, Malaya Journal of Matematik, 3(1)(2013), pp. 14-20.
 9. El-Sayed, A. M. A., **Salman, S. M.**, Chaos and bifurcation of discontinuous dynamical systems with piecewise constant arguments, Malaya Journal of Matematik, 1(1)(2012), pp. 15-19.
 10. El-Sayed, A. M. A., **Salman, S. M.**, Discretization of fractional-order differential equations. "submitted".
 11. 10. El-Sayed, A. M. A., **Salman, S. M.**, Discretization of fractional-order Chen-Ueta system. "submitted".
 12. **Salman, S. M.**, Yousef, A., Fractional-order model for HBV infection with cure of infected cells. "submitted".
- .