السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم : عبد الحفيظ محمد مدابش
تاريخ ومكان الميلاد : 1 ديسمبر 1974 – الحديدة - اليمن
الجنسية : يمني
الحالة الاجتماعية : متزوج
العنوان : قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة صنعاء - ص. ب 11527 صنعاء- اليمن
التخصص: رياضيات تطبيقية
الوظيفة الحالية: أستاذ مشارك
رقم التلفون : +967 711400224 – +967 771011700
الإيميل : hafizmod@yahoo.fr , hafizmod2@gmail.com

المؤهلات العلمية

2012 م : دكتوراه في مجال الرياضيات والحاسوب - تخصص : رياضيات تطبيقية.

عنوان الرسالة :

«Enumeration Of The Number Of Spanning Trees In Some Special Planar Maps»

مكانها : قسم الرياضيات والحاسوب - كلية العلوم – جامعة محمد الخامس - أكدال - الرباط - المملكة المغربية

2007 م : ماجستير في مجال الرياضيات والحاسوب - تخصص : رياضيات تطبيقية .

عنوان الرسالة:

«Etude Sur La Classification Topologique Des Polynomes Complexes»

مكانها : قسم الرياضيات والحاسوب - كلية العلوم – جامعة محمد الخامس - أكدال - الرباط - المملكة المغربية

1997 م : بكالوريوس تربية - تخصص : رياضيات / فيزياء - قسم الرياضيات - كلية التربية - جامعة صنعاء - اليمن .

المهارات

اللغات : العربية ، الانجليزية والفرنسية.

الكمبيوتر:

Windows; Word; Excel; Power Point; Access; C; C++; Matlab; Maple; Latex ...

الخبرة الأكاديمية

2013 - 2021 : أستاذ مساعد في قسم الرياضيات بكلية العلوم - جامعة صنعاء.
2021 - : أستاذ مشارك في قسم الرياضيات بكلية العلوم - جامعة صنعاء.
2015 - 2016 و 2019 - : رئيس قسم الرياضيات بكلية العلوم - جامعة صنعاء.
1998 - 2004 : مدرس رياضيات للمرحلة الثانوية.

الخبرة التدريسية

المقررات الدراسية الجامعية التي درستها:

تفاضل وتكامل 1 ، تفاضل وتكامل 2 ، تفاضل وتكامل متقدم ، اسس رياضيات ، رياضيات متقطعة ، جبر، جبر خطي 1 ، جبر خطي 2 ، معادلات تفاضلية ، اساسيات احصاء ، احتمالات ، مشاريع تخرج ، ....

الاهتمامات البحثية

الرياضيات المتقطعة – نظرية المخططات

الابحاث

- *A. Modabish and M. El Marraki, Wiener index of planar maps*. Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT), Vol. 18, 2010, no. 1, pp. 7 - 10.
- *A. Modabish and M. El Marraki, The number of spanning trees of certain families of planar maps*. Applied Mathematical Science, Vol. 5, 2011, no. 18, pp. 883 - 898.
- *A. Modabish, D. Lotfi and M. El Marraki, Formulas for the Number of Spanning Trees in a Maximal Planar Map.* Applied Mathematical Science, Vol. 5, 2011, no. 64, pp. 3147 - 3159.
- *Dounia Lotfi, Mohamed El Marraki, Abdulhafid Modabish, Recursive Relation for Counting the Complexity of Butterfly Map*. Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT), Vol. 29, 2011, no. 1, pp. 43 - 46.
- *A. Modabish and M. El Marraki, Counting the number of spanning trees in the star flower planar map*. Applied Mathematical Science, Vol. 6, 2012, no. 49, 2411 - 2418.
- *A. Alameri, A. Modabish and A. Ayache, New Product Operation on Graphs and it's Properties*. International Mathematical Forum, Vol. 11, 2016, no. 8, 357 - 368.
- *A. Alameri, E. Ali, and A. Modabish, Zagreb Indices of Some New Graphs*. J. Modern Sci. Eng. Vol. 2. No. 3 (2018) 17 - 28
- *Ahmed Ayache, Abdu Alameri, Abdullatif Ghallab and Abdulhafid Modabish, Wiener polynomial and Wiener index of conical graphs*. SYLWAN, 164 (3). ISI Indexed, 2020.

- *Abdulhafid Modabish, Abdu Alameri, Mohammed S. Gumaan and Mohammed Alsharafi,* The Second Hyper-Zagreb Index of Graph Operations. J. Math. Comput. Sci. 11 (2021), No. 2, 1455-1469.

- *Abdulhafid Modabish and* Abdu Alameri, *Enumeration of Spanning Trees in a Chain of Diphenylene planar Graphs.* Accepted to be Published in Applied Mathematical Sciences (2021).

المؤتمرات المحلية الدولية

- *A. Modabish, D. Lotfi and M. El Marraki, The number of spanning trees of planar maps: theory and applications*. Proceedings of the International Conference on Multimedia Computing and Systems IEEE 2011, Ouarzazate-Morocco.
- *A. Modabish and M. El Marraki, Formulas for the Number of Spanning Trees in a Kite Planar Maps,* Proceedings of the Graph & Applications, Une Journée Scientifique Graph Workshop 2011, Rabat-Morocco.
- *A. Modabish and M. El Marraki, The number of spanning trees in some special planar maps* , Proceedings of the International Workshop on Information technologies and Communication 2011 (WOTIC'11), Casablanca-Morocco.

المراجع

1. Prof. El Marraki Mohamad
Department of Computer Science
Mohammed V University - Agdal
P.O. Box 1014, Rabat, Morocco
Email : marraki@fsr.ac.ma

2. Prof. Ahmed Ayche Abdullah
Department of Mathematics,
Faculty of Science ,
Sana'a University - Yemen.
Email : aaayache@yahoo.com

3. Prof. Abdulhadi Alam Al Khader
Department of Mathematics,
Faculty of Science ,
Sana'a University - Yemen.

4. Dr. Omer Abdulaziz M. Ali
Department of Mathematics,
Faculty of Science ,
Sana'a University - Yemen.
Email : omar_alabsi@yahoo.com

5. Dr. Abdu Q. Alameri
Department of Biomedical Engineering,
Faculty of Engineering
University of Science and Technology, Yemen,
Email : a.alameri2222@gmail.com