

## السيرة الذاتية



1- الاسم الثلاثي: زياد علي قنايه

2- البيانات الشخصية:

- مكان وتاريخ الولادة: اللاذقية / 1965
- الجنسية: سوري، الوضع الاجتماعي: متزوج.
- اللغات: الإنكليزية
- رقم الهاتف: 0969682274

3- المؤهلات العلمية:

- دكتوراه – جامعة عين شمس – كلية العلوم – قسم الرياضيات، 2001م / تخصص: بحوث العمليات، العنوان: "On Interactive Approaches for Solving Fuzzy Multicriteria Decision Making Problems"
- ماجستير- جامعة عين شمس – كلية العلوم – قسم الرياضيات، 1998م / تخصص: بحوث العمليات، العنوان: "On Simultaneous and Alternating 2x2 Repeated Game"
- اجازة في الرياضيات – جامعة تشرين – كلية العلوم – قسم الرياضيات، 1989م.
- 4- أ- المرتبة العلمية: أستاذ مساعد

ب- الوضع الوظيفي الحالي: على رأس العمل / جامعة تشرين-كلية العلوم-قسم الرياضيات

5- الخبرات:

أ- في مجال التدريس والتدريب..

- تدريس المقررات التالية لطلاب المرحلة الجامعية:
  - مبادئ عمل الحواسيب. (كلية العلوم – قسم الرياضيات / السنة الأولى/)
  - لغات البرمجة. (كلية العلوم – قسم الرياضيات / السنة الأولى/)
  - البرمجة والخوارزميات. (كلية العلوم – قسم الرياضيات/ السنة الثانية/)
  - الخوارزميات. (كلية العلوم – قسم الرياضيات-السنة الرابعة (معلوماتية)
  - البرمجة الخطية. (كلية العلوم – قسم الرياضيات-السنة الرابعة (معلوماتية)
  - لغات البرمجة المتقدمة. (كلية العلوم – قسم الرياضيات – السنة الثالثة (رياضيات تطبيقية)
  - بحوث العمليات. (كلية العلوم – قسم الرياضيات – السنة الرابعة (رياضيات تطبيقية)
  - رياضيات 4. (كلية الهك – قسم الميكاترونيك (السنة الثانية) – برنامج المتميزون)
  - بحوث العمليات. (كلية الهك – قسم الميكاترونيك (السنة الرابعة) – برنامج المتميزون)
- تدريس المقررات التالية لطلاب الماجستير:
  - نمذجة وبحوث العمليات. (ماجستير رياضيات تطبيقية-علوم الحاسوب)
  - الأمثليات. (ماجستير تحليل رياضي)
  - النمذجة وتحليل البيانات. (ماجستير جيولوجيا)

ب- الأوراق والأبحاث العلمية..

• الأبحاث المنشورة:

1	E.A.S. El-Sedy and Z.A. Kanaya, "The perturbed payoff matrix of strictly alternating prisoner's dilemma game", Far East J. Appl. Math. Vol. 2, No. 2 (1997) 125-146.
2	E.A.S. El-Sedy and Z.A. Kanaya, " On simultaneous repeated $2 \times 2$ games", Union Matematica Argentina, Vol. 41, No 3, (1999), 23-34.
3	M.S. Osman, B.I. Bayoumi and Z.A. Kanaya, "A unified interactive approach for solving multiobjective nonlinear programming problems with fuzzy parameters", Ain shams Science Bulletin, Vol 38, (2000) 3-13.
4	M.S. Osman, B.I. Bayoumi and Z.A. Kanaya, " A qualitative analysis of stability set of the second kind for multiobjective nonlinear convex programming problems", Ain shams Science Bulletin, Vol 38, (2000) 41-49.
5	Ziad Kanaya, "Interactive stability of multiobjective nonlinear programming problems with fuzzy parameters", Advances in Fuzzy Sets and Systems, Vol.4, No.3, (2009) 293-299.
6	Ziad Kanaya, "Fuzzy multiobjective mathematical programming problems", Workshop in General Mathematics and its Applications, Al-Jouf University, 31 May 2009.
7	Ziad Kanaya, "An interactive method for fuzzy multiobjective nonlinear programming problems", Journal of King Abdulaziz University: Sci. Vol. 22, No. 1, (2010) 103-112.
8	Ziad Kanaya, "Interactive Stability Cutting-Plane Algorithm for Fuzzy Multiobjective Nonlinear Programming Problems", Journal of Institute of Mathematics & Computer Sciences (Mathematics Ser.). Vol. 23, No.2 (2010) 47-52.
9	Ziad Kanaya, "Interactive Decision Making for Fuzzy Multiobjective Optimization Problem", Tishreen University Journal (Basic Sciences Ser.). Vol. 33, No. 2, (2011) 21-30.
10	Ziad Kanaya, "Interactive Cutting-Plane Method for Multiobjective Programming with Fuzzy Parameters", Tishreen University Journal (Basic Sciences Ser.). Vol. 35, No. 2, (2013) 35-46.
11	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " دراسة بعض خصائص الزمر التبولوجية وتطبيقاتها "، مجلة جامعة البعث، المجلد 36 (2014).
12	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " دراسة بعض خصائص زمري وزمري الضبابية "، مجلة جامعة البعث، المجلد 36، العدد 5، (2014) 99-117.

13	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " بعض خصائص زمير لي وزمير لي الضبابية لحل بعض المسائل"، مجلة جامعة البعث، المجلد 37، العدد 4، (2015) 205-189.
14	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " الزمير التبولوجية وزمير لي واستخدام بعض خواصها لمعالجة بعض المسائل الرياضية"، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد 37، العدد 4، (2015) 251-241.
15	Ahmad Alghoussein, Ziad Kanaya and Salwa Yacoub, "Solve Special Case of some Guran Problems", Journal of Mathematics Research, Vol. 8, No. 3, (2016) 33-36.
16	Mohamed Soueycatt, Ziad Kanaya, Ahmad Younso and Nour Azhari, "The Recognition System of Sickle Cell Anemia by Using Hidden Markov Model", International Journal of Development Research, Vol. 7, (2017) 14658-14662.
17	Ramy Shaheen, Ziad Kanaya and Samar Jakhlab, "d-Distance Coloring of Generalized Petersen Graphs $P(n, k)$ ", Open Journal of Discrete Mathematics, Vol. 7, (2017) 185-199.
18	د. زياد قنايه، د. محمد مزيد دريباتي، وائل ناصر " طريقة تفاعلية جديدة لحل مسائل البرمجة الخطية متعددة الأهداف"، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد 39، العدد 5، (2017) 163-143.
19	د. زياد قنايه، علي العيسى " خوارزمية تدرج مترافق جديدة لحل مسائل الأمثليات غير المقيدة"، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد 39، العدد 6، (2017) 85-73.
20	Ramy Shaheen, Ziad Kanaya and Khaled Alshehada, "Game Chromatic Number of Some Regular Graphs", Open Journal of Discrete Mathematics, Vol. 9, (2019) 159-164.
21	Ahmad Younso, Ziad Kanaya and Nour Azhari, "Strong consistency of a kernel-based rule for spatially dependent data", Arab J Math Sci. Vol. 26, No. 1/2 (2020) 211-225.
22	Ramy Shaheen, Ziad Kanaya and Khaled Alshehada, "Game Chromatic Number of Generalized Petersen Graphs and Jahangir Graphs", Journal of Applied Mathematics, Volume 2020, Article ID 6475427.
23	Ziad Kanaya, Ahmad Younso and Nour Azhari "Consistency the Decision Function of K-nearest Neighbors by Using $\alpha$ -mixing Random Stochastic", Tishreen University Journal (Basic Sciences Ser.). Vol. 43, No. 3, (2021) 43-53.
24	Ahmad Younso, Ziad Kanaya and Nour Azhari, "Consistency of the k-Nearest Neighbor Classifier for Spatially Dependent Data", Communications in Mathematics and Statistics (2022) 1-16.

## • الكتب المنشورة:

1- مبادئ عمل الحواسيب (الجزء النظري)، د. زياد قنايه، د. سهيل محفوظ، د. محمد أسعد، منشورات جامعة تشرين - سوريا، 2013.

2- بحوث العمليات، د. زياد قنايه، منشورات جامعة تشرين - سوريا، 2015.

## • الإشراف العلمي:

1- مشرف مشارك على رسالة الدكتوراه في العلوم باختصاص /الجبر/ للطالبة سلوى يعقوب.  
عنوان الرسالة: / دراسة رؤية جديدة لبعض خصائص زمري وتطبيقاتها /.  
تمت المناقشة بتاريخ 2016/12/22م

2- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /معلوماتية/ للطالب وائل ناصر.  
عنوان الرسالة: / الطرائق التفاعلية لحل مسائل البرمجة متعددة الأهداف /.  
تمت المناقشة بتاريخ 2017/10/12م

3- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-الإحصاء الرياضي/ للطالب نور أزهرى.  
عنوان الرسالة: / استخدام طوريات ماركوف المخفية في التعرف على الصور والرموز /.  
تمت المناقشة بتاريخ 2017/11/23م

4- مشرف مشارك على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ للطالبة سمر جُئلب.  
عنوان الرسالة: / التلوين من البعد  $d$  لبعض البيانات /.  
تمت المناقشة بتاريخ 2017/12/10م

5- مشرفاً على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ للطالب جعفر حمود.  
عنوان الرسالة: / خوارزميات شبيهة نيوتن للأمثلية غير المقيدة /.  
تمت المناقشة بتاريخ 2018/1/3م

6- مشرفاً على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ للطالب علي العيسى.  
عنوان الرسالة: / خوارزميات التدرج المترافق للأمثلية غير المقيدة /.  
تمت المناقشة بتاريخ 2018/2/11م

7- مشرف مشارك على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/  
للطالب خالد محمد الشحادة.

عنوان الرسالة: / لعبة العدد اللوني على البيانات المنتظمة ./

تمت المناقشة بتاريخ 2020/5/17م

8- مشرف رئيسي على رسالة الدكتوراه في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-الإحصاء الرياضي/  
للطالب نور أزهري.

عنوان الرسالة:

/ التصنيف الموجه باستخدام  $k$ - الجوار الأكثر قرباً للطوريات العشوائية تحت شرط الارتباط  
الضعيف ./

تمت المناقشة بتاريخ 2021/8/29م،