



الجمهورية العربية السورية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة اللاذقية  
كلية العلوم - قسم الرياضيات

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية



- الاسم الثلاثي: زياد علي قنايه
- مكان وتاريخ الولادة: اللاذقية / 1965
- الجنسية: سوري، الوضع الاجتماعي: متزوج.
- اللغات: الإنكليزية.
- البريد الإلكتروني: [z.kanaya@latakia-univ.edu.sy](mailto:z.kanaya@latakia-univ.edu.sy)
- رقم الهاتف: 0969682274

### 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.

### المرتبة العلمية/الوضع الوظيفي

- المرتبة العلمية: أستاذ مساعد
- الوضع الوظيفي الحالي: على رأس العمل / جامعة اللاذقية - كلية العلوم - قسم الرياضيات

### مهارات الحاسوب

- ICDL
- C++
- Python
- Mathematica
- Maple

## الخبرات في مجال التدريس

### • تدريس المقررات التالية لطلاب المرحلة الجامعية:

- مبادئ عمل الحواسيب. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات / السنة الأولى/)
- لغات البرمجة. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات / السنة الأولى/)
- لغات البرمجة. (جامعة حمص – كلية العلوم – قسم الرياضيات / السنة الأولى/)
- البرمجة والخوارزميات. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات/ السنة الثانية/)
- البرمجة والخوارزميات. (جامعة حمص – كلية العلوم – قسم الرياضيات/ السنة الثانية/)
- الخوارزميات. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات-السنة الرابعة (معلوماتية))
- البرمجة الخطية. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات-السنة الرابعة (معلوماتية))
- لغات البرمجة المتقدمة. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات- السنة الثالثة (رياضيات تطبيقية))
- بحوث العمليات. (جامعة اللاذقية – كلية العلوم – قسم الرياضيات- السنة الرابعة (رياضيات تطبيقية))
- رياضيات 4. (جامعة اللاذقية – كلية الهك – قسم الميكاترونيك (السنة الثانية) – برنامج المتميزون)
- بحوث العمليات. (جامعة اللاذقية – كلية الهك – قسم الميكاترونيك (السنة الرابعة) – برنامج المتميزون)
- بحوث العمليات (1). (جامعة الحواش الخاصة – كلية الهندسة – قسم هندسة المعلوماتية)
- بحوث العمليات (2). (جامعة الحواش الخاصة – كلية الهندسة – قسم هندسة المعلوماتية)

### • تدريس المقررات التالية لطلاب الماجستير (سنة المقررات):

- نمذجة وبحوث العمليات. (ماجستير رياضيات تطبيقية-علوم الحاسوب)
- الأمثليات. (ماجستير تحليل رياضي)
- النمذجة وتحليل البيانات. (ماجستير جيولوجيا)

## الأوراق والأبحاث العلمية 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 <b>38</b> , (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. <b>22</b> , 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. <b>23</b> , No.2 (2010) 47-52.
9	Ziad Kanaya, "Interactive Decision Making for Fuzzy Multiobjective Optimization Problem", Tishreen University Journal (Basic Sciences Ser.). Vol. <b>33</b> , 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. <b>35</b> , No. 2, (2013) 35-46.
11	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " دراسة بعض خصائص الزمر التبولوجية وتطبيقاتها "، مجلة جامعة البعث، المجلد <b>36</b> (2014).
12	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " دراسة بعض خصائص زمر لي وزمر لي الضبابية "، مجلة جامعة البعث، المجلد <b>36</b> ، العدد <b>5</b> ، (2014) 117-99.
13	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " بعض خصائص زمر لي وزمر لي الضبابية لحل بعض المسائل "، مجلة جامعة البعث، المجلد <b>37</b> ، العدد <b>4</b> ، (2015) 205-189.
14	د. أحمد الغصين، د. زياد قنايه، سلوى يعقوب " الزمر التبولوجية وزمر لي واستخدام بعض خواصها لمعالجة بعض المسائل الرياضية "، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد <b>37</b> ، العدد <b>4</b> ، (2015) 251-241.
15	Ahmad Alghoussein, Ziad kanaya and Salwa yacoub, "Solve Special Case of some Guran Problems", Journal of Mathematics Research, Vol. <b>8</b> , 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 اللاذقية (تشرين سابقاً) - سوريا، 2013.
- 2- بحوث العمليات، د. زياد قنايه، منشورات جامعة اللاذقية (تشرين سابقاً) - سوريا، 2015.

**رسالة الماجستير/ أطروحة الدكتوراه التي صدر قرار منح بها (المنجزة):**

- 1- مشرف مشارك على اطروحة الدكتوراه في العلوم باختصاص /الجبر/ للطالبة سلوى يعقوب.  
عنوان الرسالة: / دراسة رؤية جديدة لبعض خصائص زمري وتطبيقاتها ./  
تمت المناقشة بتاريخ 2016/12/22م، وتم منح درجة الدكتوراه في العلوم باختصاص /الجبر/ بقرار مجلس الجامعة رقم /824/ تاريخ 2017/1/22م.
- 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، وتم منح درجة الماجستير في العلوم باختصاص /معلوماتية/ بقرار مجلس الجامعة رقم /525/ تاريخ 2017/12/5م.
- 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، وتم منح درجة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية/ بقرار مجلس الجامعة رقم /911/ تاريخ 2018/1/15م.
- 4- مشرف مشارك على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ للطالبة سمر جئلب.  
عنوان الرسالة: / التلوين من البعد d لبعض البيانات ./  
تمت المناقشة بتاريخ 2017/12/10م، وتم منح درجة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ بقرار مجلس الجامعة رقم /1271/ تاريخ 2018/3/4م.
- 5- مشرفاً على رسالة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ للطالب جعفر حمود.  
عنوان الرسالة: / خوارزميات شبيهة نيوتن للأمتلية غير المقيدة ./  
تمت المناقشة بتاريخ 2018/1/3م، وتم منح درجة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية- علوم الحاسوب/ بقرار مجلس الجامعة رقم /1024/ تاريخ 2018 /1/29م.
- 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، وتم منح درجة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ بقرار مجلس الجامعة رقم /1363/ تاريخ 2018/3/25م.

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، وتم منح درجة الماجستير في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-علوم الحاسوب/ بقرار مجلس الجامعة رقم /2382/ تاريخ 2020/7/13م.

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

عنوان الرسالة:

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

تمت المناقشة بتاريخ 2021/8/29م، وتم منح درجة الدكتوراه في العلوم باختصاص /الرياضيات التطبيقية-الإحصاء الرياضي/ بقرار مجلس الجامعة رقم /676/ تاريخ 2021/12/19م.