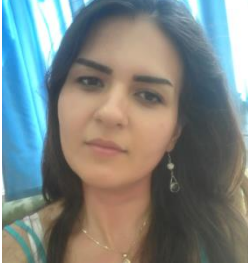


## سيرة ذاتية



### المعلومات الشخصية:

الاسم: ليال غازي علي

الهاتف المحمول: +963942036166

البريد الإلكتروني: [lavalghazi82@gmail.com](mailto:lavalghazi82@gmail.com)

اللغات: الإنكليزية.

### المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في الرياضيات النظرية (تحليل) – جامعة تشرين – اللاذقية – سورية 2021.
- ماجستير في الرياضيات النظرية - جامعة تشرين – اللاذقية – سورية 2016.
- إجازة في العلوم الرياضية – جامعة طرطوس – طرطوس – سورية 2013.

### الوظائف:

- تدريس الجانب العملي لعدة مقررات في قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة تشرين 2014-2022

### النشر العلمي:

- نشر مقال بعنوان "التقارب القوي لطريقة الاتجاهات المتناوبة الأقرب في فضاءات هلبيرت" في مجلة جامعة تشرين للعلوم الأساسية.
- نشر مقال بعنوان "الأنظمة الديناميكية المستمرة شبيهة نيوتن لحل مسائل أمثليات محدبة مقيدة ذات متحولين في فضاءات هلبيرت" في مجلة جامعة البعث.
- نشر مقال بعنوان "دمج الأنظمة الديناميكية المستمرة شبيهة نيوتن مع طريقة الاتجاهات المتناوبة للمضاريب في فضاءات هلبيرت" في مجلة American Journal of Applied Mathematics
- نشر مقال بعنوان "التقارب القوي لطريقة تنظيم تيخونوف لحل مسائل سينة التوضع في فضاءات هلبيرت" في مجلة جامعة تشرين للعلوم الأساسية.
- نشر مقال بعنوان "نسب التقارب لطريقة تنظيم Lavrentiev من أجل حل مسائل لا خطية سينة التوضع في فضاءات هلبيرت" في مجلة جامعة البعث.

### المؤتمرات:

- ورشة عمل آفاق تطوير الرياضيات في العلوم الطبية – جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية 2022
- مؤتمر الرياضيات الثالث - كلية العلوم – جامعة تشرين 2018.
- مؤتمر الرياضيات الثاني للبحوث والدراسات العليا - كلية العلوم – جامعة تشرين 2017.
- الحصاد العلمي التخصصي - كلية الهندسة الطبية - جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية 2016

### مهارات أخرى:

اللغة الإنكليزية (ترجمة عربي-إنكليزي وبالعكس).

# Resume

## Personal Information.

**Name:** Layal Ghazi Ali.

**Mobile Phone:** +963942036166

**Email:** [layalghazi82@gmail.com](mailto:layalghazi82@gmail.com)

**Languages:** English.



## Scientific Qualifications.

- PhD Degree in Theoretical Mathematics (Analysis)- Tishreen University - Syria (2021).
- Master Degree in Theoretical Mathematics - Tishreen University - Syria (2016).
- Bachelor's degree in Mathematical Sciences - Tartous University - Syria (2013).

## • Jobs.

- Teaching the practical side of several courses in the Mathematics Department, Faculty of Science, Tishreen University, 2014-2021

## Scientific publishing.

- Publishing of a paper titled “The strong convergence of proximal alternating direction method of multipliers in real Hilbert spaces”, in Tishreen University Journal for Basic Sciences.
- Publishing of a paper titled “Continuous Newton-like dynamics for solving constrained convex optimization problem with two variables in real Hilbert spaces”, in Al-Baath University Journal.
- Publishing of a paper titled “Combining the continuous Newton-like dynamical systems with alternating direction method of multipliers in Hilbert spaces” in American Journal of Applied Mathematics.
- Strong convergence of Tikhonov regularization method for solving ill-posed problems in Hilbert spaces”, in Tishreen University Journal for Basic Sciences.
- Publishing of a paper titled “On the convergence rates of Lavrentiev regularization for solving nonlinear ill-posed problems in Hilbert spaces”, in Al-Baath University Journal.

## • Conferences.

- Workshop on the prospects for developing mathematics in medical sciences - Al-Andalus University for Medical Sciences 2022.
- The Third Mathematics Conference - Faculty of Science - Tishreen University 2018.
- The Second Mathematics Conference for Research and Postgraduate Studies - Faculty of Science - Tishreen University 2017.
- The Specialized Scientific Harvest - College of Medical Engineering - Al-Andalus Private University for Medical Sciences 2016

## Other Skills.

English language (Arabic-English translation and vice versa).