

Curriculum Vitae (CV)



• Personal Information:

- Name: Ali Mahmoud Mayya
- E-mail: a.mayya1988@gmail.com, am7@au.edu.sy
- Mobile: 0935448925
- Languages: Arabic, English

• Education and Academic Background:

- Degree of PhD of computer engineering, Tishreen Univ., computer engineering, 2018.
- Degree of MSc. of computer engineering, Tishreen Univ., computer engineering, 2013.
- Degree of b.sc. of electronic engineering, department of computer and automatic control engineering, Tishreen Univ. 2010..
- Certificate from Sohaj University- EGYPT, faculty of Science, department of Math science, 2009 in C# programming, Image Processing, Matlab, Neural networks.

• Academic degrees and administrative tasks:

- Teacher at department of computer engineering, Tishreen University, Syria, (2011-2022).
- Teacher at faculty of Medical Engineering, Al-Andalus (2014-2022).
- Specialist in image processing, pattern recognition, machine learning, deep learning, computer engineering

• Publications and Scientific Work:

- Ahmad S. Ahmad, Ali M. Mayya, A new tool to predict lung cancer based on risk factors, Heliyon Elsevier Journal, Volume 6, Issue 2, 2020, e03402, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e03402>.
- Khozama, Sam, and Ali Mahmoud Mayya. "Study the Effect of the Risk Factors in the Estimation of the Breast Cancer Risk Score Using Machine Learning." Asian Pacific Journal of Cancer Prevention: APJCP 22, no. 11 (2021): 3543.
- Mayya A, " A Novel Medical Support Deep Learning Fusion Model for the Diagnosis of COVID-19", IEEE International Conference on Advent Trends in Multidisciplinary Research and Innovation (ICATMRI-2020), 30-12-2020 (Virtual Conference).
- Saii M, Mayya A, "Lung Detection and Segmentation Using Marker Watershed and Laplacian Filtering", International Journal of Biomedical Engineering and Clinical Science, 1(2), 2015 pp:29-42.
- In addition to publishing other scientific articles in numerous refereed journals

• Vision:

Increase the performance of our students by establishing the best educational principles.
Increase the quality of courses by taking into account the international standards and other successful experiments in international countries.
Link the theoretical principles with the practical laboratory experiments in order to enhance the outputs of our courses.

سيرة ذاتية (CV)



• المعلومات الشخصية:

– الاسم: علي محمود ميا

– البريد الإلكتروني: a.mayya1988@gmail.com, _

am7@au.edu.sy

– الهاتف المحمول: 0935448925

– اللغات: عربي - انكليزي

• المؤهلات والشهادات العلمية:

- حصل على درجة الدكتوراه في الهندسة الالكترونية – اختصاص هندسة الحاسبات – الاختصاص الدقيق نظم التعرف المتكيف على النماذج 2018.
- حصل على درجة الماجستير في الهندسة الالكترونية – اختصاص هندسة الحاسبات 2013.
- حصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الالكترونية – اختصاص هندسة الحاسبات والتحكم الآلي 2010.
- متخصص في معالجة الصورة والتعرف على النماذج وتعلم الآلة والتعلم العميق وعلوم الحاسب.
- شهادة خبرة من جامعة سوهاج – مصر في لغة MATLAB, C# ومعالجة الصورة والشبكات العصبونية 2009.

• الدرجات العلمية والمهام الادارية:

- عضو هيئة تدريسية في جامعة تشرين – قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي.
- عضو هيئة تدريسية في جامعة الأندلس – كلية الهندسة الطبية- قسم المعلوماتية الطبية.

• النشر والأعمال العلمية:

- نشر العديد من المقالات العلمية في عدة مجلات علمية محكمة

• الرؤية:

- رفع أداء الطلاب في الجامعة من خلال تحقيق أفضل المعايير التعليمية.
- رفع جودة المقررات الدراسية من خلال الأخذ بالحسبان المعايير العالمية والتجارب العالمية الأخرى الناجحة في البلدان التي حققت نجاحاً في هذا المجال.
- ربط المفاهيم النظرية مع التجارب العملية في المختبرات من أجل تحسين مخرجات المقررات الدراسية.

