

Curriculum vitae

My age is 35 years old. I was born on 4/9/1988, I'm fond of mathematics and academically brilliant and I ranked first at my primary and preparatory schools and also as a bachelor student, Mathematics Section, Faculty of Education, Assiut University, with a degree of excellent with honors. I am passionate about driving cars and races and I love technology and its applications.

Career Progression:

- ❖ - **Coordinator of STEM programs to prepare teachers and leaders of STEM from January 2023 - present.**
- ❖ - **Lecturer in Curricula and Methods of Teaching Mathematics, Faculty of Education, Assiut University since January 2022 - present.**
- ❖ - **Teaching Assistant at Curricula and Methods of Teaching Mathematics Department from 2018 to 2022.**
- ❖ - **Demonstrator at Curricula and Methods of Teaching Mathematics Department at the Faculty of Education, Assiut University from 2017 to 2018.**
- ❖ - **Researcher of Educational Affairs/Issues (third-degree) in the qualitative group of teaching jobs at the Faculty of Education, Assiut University from 2011 to 2017.**

Courses & Workshops

I have attended and successfully completed the following courses and workshops:

- ❖ "How to Design E-Course" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 20 to 21/5/2018.
- ❖ "How to Activate E-Course" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 27 to 28/5/2018.
- ❖ "Quality Standards in the Educational Process" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 10 to 11/6/2018.
- ❖ "Code of Ethics" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 24 to 25/7/2018.
- ❖ "Analytical and Creative Thinking in Teaching" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 19 to 20/8/2018.
- ❖ "Effective Presentation" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University.
- ❖ "Robots designing" at EDRAAK Platform, from 19 to 20/8/2018.
- ❖ "The basics of Arduino programming and its practical projects" at EDRAAK Platform.
- ❖ "Integration of education with life: STEAM" at EDRAAK Platform.
- ❖ ENGLISH LANGUAGE PROFICIENCY TEST, Assiut University, English Language Center (ELC), SCORE (81).
- ❖ Elementary Level, Assiut University, English Language Center (ELC), SCORE (95).
- ❖ Attending some conferences interested in education in the Arab Republic of Egypt.
- ❖ Candidate for African Executive Presidential Leadership Program (AEPLP).
- ❖ "Scientific Research Ethics" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 15 to 17/8/2021.
- ❖ "Organization of scientific conferences" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 15 to 17/8/2021.
- ❖ "Statistical analysis in scientific research" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 15 to 17/8/2021.
- ❖ "Excellence in University Teaching" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 19 to 21/4/2022.
- ❖ "International Research Publication" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 24 to 26/4/2022.
- ❖ "Crisis Management" from Faculty and Leadership Development Center (FLDC), Assiut University from 24 to 26/4/2022.
- ❖ "Designing E-Courses" at E-Courses Unit, Faculty of Education, Assiut University, by (18) training hours.
- ❖ "Statistical Analysis of Data" at Center for Quality Assurance and Qualification for Accreditation, Assiut University, on 1, 3, and 5 January 2017.



Hamada Said Mohammad Rashwan

- ❖ - Lecturer of Curricula and Methods of Teaching Mathematics, Faculty of Education - Assiut University.
- ❖ - Coordinator of STEM programs to prepare teachers and leaders of STEM, Arab Republic of Egypt.
- ❖ - Certified Trainer TOT in Digital Transformation from the Supreme Council of Universities.

(+02) 01007077171

(+02) 01091905919

<https://www.aun.edu.eg/education/ar/hamada-said-mohammed-rashwan>

<https://scholar.google.com/citations?user=DM0sjpsAAAAJ&hl=ar&inst=15262737669262836719>



jabelsaid4988@edu.au.edu.eg
marwansaid4988@yahoo.com



Arab Republic of Egypt, Assiut Governorate, Abu Tig, Nazlet Baqour, Ezbet Al-Dranki

Academic Qualifications:

- ❖ PhD in Education, (Curricula and Methods of Teaching Mathematics, (STEM)) with a recommendation to exchange the thesis between universities and the Ministry of Education.
- ❖ MA in Education, (Curricula and Methods of Teaching Mathematics) with an excellent grade, and a recommendation to exchange the thesis between universities and the Ministry of Education.
- ❖ Special Diploma in Education, (Curricula and Methods of Teaching Mathematics) with a very good grade.
- ❖ Professional Diploma in Education, (Curricula and Learning Programs) with a very good grade.
- ❖ Bachelor of Science and Education in Mathematics, with a degree of excellent with honors.

Languages:

Arabic (Native)
English (Advanced)
French (Beginner)

- ❖ **MA:**
The effectiveness of a program based on visual thinking networks (VTN) in mathematics to develop reflective thinking skills for hearing-impaired students in the preparatory stage.
- ❖ **PhD:**
A proposed program in the light of the STEM approach to developing the components of mathematical prowess and life skills among secondary school students.

skills

- ❖ Working in a team.
- ❖ Effective leadership.
- ❖ Using computer efficiently; passing the IC3 international exam on July 18, 2018.
- ❖ Quality works.
- ❖ Monitor, process, and analyze results.
- ❖ Writing scientific reports.
- ❖ Carrying out Alkntrol tasks.
- ❖ Effective communication with others.
- ❖ Making plans.

Scientific Conferences

- ❖ Participation in the scientific conference of the Department of Curricula and Teaching Methods - the second for the teacher, new education system (reality and challenges) on January 27, 2019.
- ❖ Participation in the Conference on Education Problems in Upper Egypt (Reality and Solutions) on December 26, 2017.

Experiences

- ❖ Member of the STESSA project to prepare teachers for STEM schools; (USAID).
- ❖ Coordinator of the STEM program to prepare teachers and leaders of STEM.
- ❖ Secretary of the Scientific Council of the Department of Curricula and Teaching Methods, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Board of Directors of the Quality Assurance and Qualification Unit for Accreditation, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Board of Directors of the Environmental Affairs and Community Service Unit, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of preparing BA and BSc Credit Hours List Committee; Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Committee for Preparing and Managing Study Schedules for Undergraduate and Postgraduate Studies, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Student Union Elections Committee, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Undergraduate and Postgraduate Alkntrol, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Committee for Preparing the Annual Report, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Committee for Preparing Course Descriptions, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Member of the Committee for Preparing the Qualification File to Renew Accreditation for Undergraduate Programs, Faculty of Education, Assiut University.

Teaching Experiences

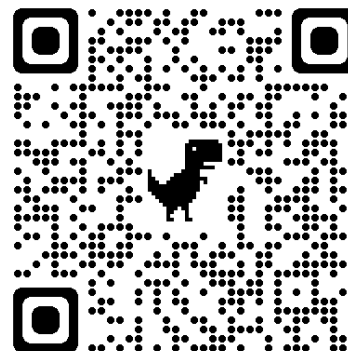
- ❖ School Math Course for the second year, Mathematics Teacher Preparation Program for International Schools, Faculty of Education- Assiut University.
- ❖ Micro-Teaching Course for the second year, Mathematics Teacher Preparation Program for International Schools, Faculty of Education- Assiut University.
- ❖ Capstone (3); Capstone (4) Course for the second year, STEM Schools Teacher Preparation Program, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Education technology in major (2) Course for the third year, Mathematics Section, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Methods of Teaching Mathematics (1) Course for the third year, Mathematics Section, Faculty of Education (boys), Al-Azhar University.
- ❖ Methods of Teaching Mathematics (2) Course for the fourth year, Mathematics Section, Faculty of Education (boys), Al-Azhar University.
- ❖ Curriculum Course for the fourth year, Art Education Section, Faculty of Specific Education, Assiut University.
- ❖ Curriculum Course for the fourth year, English Language Section, Faculty of Education, Assiut University.
- ❖ Practical Education Course for the fourth year, Educational Section, Faculty of Agriculture, Assiut University.
- ❖ Supervising Practical Education groups specializing in (mathematics, French, psychology, English) in Assiut Governorate Schools.

Training Experiences

- ❖ Trainer in the training program "Managing Change under Work Pressure" in light of the cooperation between Assiut University and the Ministry of Education for educational leaders at the Ministry of Education in Assiut Governorate.
- ❖ Trainer in the training program "Methods of Measuring the Efficiency and Effectiveness of Decision Making" in light of the cooperation between Assiut University and the Ministry of Education for educational leaders at the Ministry of Education in Assiut Governorate.

Supervision and Scientific Research

- ❖ Researcher/ Malaka Naseh Fouad; Master's degree in Curriculum and Methods of Teaching Mathematics.
- ❖ Researcher/ Amal Morsi Ali Morsi; Master's degree in Curriculum and Methods of Teaching Mathematics.
- ❖ Researcher/ Siham Fathi Mostafa Dardiri; Master's degree in Special Education, major in "Autism Spectrum Disorders".
- ❖ Researcher/ Nora Abdel Fattah Mahmoud Hosni; Master's degree in Special Education, major in "Learning Disabilities".



السيرة الذاتية

عمري ٣٥ عام، ميلادي ١٩٨٨/٩/٤م، من عشاق الرياضيات، متفوق دراسياً، ترتيبياً الأول علي مدرستي الابتدائية والإعدادية، والأول علي دفعتي بشعبة الرياضيات بكلية التربية جامعة أسيوط، تقديري ممتاز مع مرتبة الشرف، من عشاق قيادة السيارات وسباقاتها، محب للتكنولوجيا وتطبيقاتها.

التدرج الوظيفي:

- ❖ - منسق برنامج إعداد معلم وقيادات مدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا STEM من يناير ٢٠٢٣م وحتى الآن.
- ❖ - مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس الرياضيات بكلية التربية جامعة أسيوط؛ في الفترة من ٢٠٢٢م حتى الآن.
- ❖ - مدرس مساعد بقسم المناهج وطرق تدريس الرياضيات بكلية التربية جامعة أسيوط؛ في الفترة من ٢٠١٨م حتى ٢٠٢٢م.
- ❖ - معيد بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية جامعة أسيوط؛ في الفترة من ٢٠١٧م حتى ٢٠١٨م.
- ❖ - باحث شئون تعليم ثالث بالمجموعة النوعية لوظائف التعليم بكلية التربية جامعة أسيوط؛ في الفترة من ٢٠١١م حتى ٢٠١٧م.

الدورات التدريبية:

- ❖ - كيفية تصميم المقرر الإلكتروني، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ٢٠ _ ٢١ / ٥ / ٢٠١٨م.
- ❖ - كيفية تفعيل المقرر الإلكتروني، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ٢٧ _ ٢٨ / ٥ / ٢٠١٨م.
- ❖ - معايير الجودة في العملية التدريسية، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ١٠ _ ١١ / ٦ / ٢٠١٨م.
- ❖ - سلوكيات المهنة، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ٢٤ _ ٢٥ / ٧ / ٢٠١٨م.
- ❖ - التفكير التحليلي والإبداعي في التدريس، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ١٩ _ ٢٠ / ٨ / ٢٠١٨م.
- ❖ - العرض الفعال، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
- ❖ - تصميم الروبوتات، منصة إدراك، في الفترة من ١٩ _ ٢٠ / ٨ / ٢٠١٨م.
- ❖ - أساسيات برمجة الأريينو ومشاريعه العلمية، منصة إدراك.
- ❖ - دمج التعليم بالحياة STEAM، منصة إدراك.
- ❖ - مركز اللغة الإنجليزية، (81) SCORE، جامعة أسيوط، ENGLISH LANGUAGE PROFICIENCY TEST.
- ❖ - Elementary Level، جامعة أسيوط، مركز اللغة الإنجليزية، (95) SCORE.
- ❖ - حضور بعض المؤتمرات المهمة بالتعليم داخل جمهورية مصر العربية.
- ❖ - مرشح للتدريب بالبرنامج الرئاسي (ADPLP).
- ❖ - أخلاقيات البحث العلمي، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ١٥ _ ١٧ / ٨ / ٢٠٢١م.
- ❖ - تنظيم المؤتمرات العلمية، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ١٥ _ ١٧ / ٨ / ٢٠٢١م.
- ❖ - التحليل الإحصائي في البحث العلمي، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ١٥ _ ١٦ / ٨ / ٢٠٢١م.
- ❖ - التميز في التدريس الجامعي، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ١٩ _ ٢١ / ٤ / ٢٠٢٢م.
- ❖ - نشر البحوث في مجلات دولية، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ٢٤ _ ٢٦ / ٤ / ٢٠٢٢م.
- ❖ - إدارة الأزمات، جامعة أسيوط، مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات، في الفترة من ٢٤ _ ٢٦ / ٤ / ٢٠٢٢م.
- ❖ - تصميم المقررات الإلكترونية E_Courses بوحدة المقررات الإلكترونية بكلية التربية جامعة أسيوط بواقع (١٨) ساعة تدريبية.
- ❖ - التحليل الإحصائي للبيانات، مركز ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، جامعة أسيوط؛ في الفترة ١، ٣، ٥ يناير ٢٠١٧م.



حمادة سعيد محمد رشوان الدرنگي

- مدرس المناهج وطرق تدريس الرياضيات بكلية التربية _ جامعة أسيوط.
- منسق برامج STEM لإعداد معلمين وقيادات مدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا.
- مدرب معتمد TOT في التحول الرقمي من المجلي الأعلى للجامعات.

<https://www.aun.edu.eg/education/ar/hamada-said-mohammed-rashwan>

<https://scholar.google.com/citations?user=DMQsjpsAAAAJ&hl=ar&inst=15262737669262836719>

01007077171

01091905919

jabelsaid4988@edu.au.edu.eg

marwansaid4988@yahoo.com

جمهورية مصر العربية، محافظة أسيوط، مركز أبووتيج، قرية نزلة بافور، عزبة الدرنگي.

المؤهلات العلمية:

- ❖ - بكالوريوس العلوم والتربية شعبة رياضيات بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف.
- ❖ - الدبلوم المهنية في التربية تخصص مناهج وبرامج تعليم بتقدير جيداً.
- ❖ - الدبلوم الخاص في التربية تخصص المناهج وطرق تدريس الرياضيات بتقدير جيداً.
- ❖ - الماجستير في التربية تخصص المناهج وطرق تدريس الرياضيات بتقدير ممتاز مع التوصية بتبادل الرسالة بين الجامعات ووزارة التربية والتعليم.
- ❖ - دكتوراه الفلسفة في التربية تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات (STEM) مع التوصية بتبادل الرسالة بين الجامعات ووزارة التربية والتعليم.

اللغات:

اللغة الرئيسية: اللغة العربية.
بطلاقة: اللغة الإنجليزية.
المبتدئين: اللغة الفرنسية.

- ❖ فاعلية برنامج قائم على شبكات التفكير البصري (VTN) في الرياضيات لتنمية مهارات التفكير التأملي لدى التلاميذ المعاقين سمعياً بالمرحلة الإعدادية.
- ❖ برنامج مقترح في ضوء منحى STEM لتنمية مكونات البراعة الرياضياتية والمهارات الحياتية لدى طلاب المرحلة الثانوية.

المهارات

- ❖ العمل ضمن فريق.
- ❖ القيادة الفعالة.
- ❖ استخدام الحاسب الآلي بكفاءة؛ واجتياز الاختبار الدولي IC₃ بتاريخ July 18, 2018
- ❖ أعمال الجودة.
- ❖ رصد ومعالجة وتحليل النتائج.
- ❖ كتابة التقارير العلمية.
- ❖ إنجاز مهام الكنترولات.
- ❖ التواصل الفعال مع الآخرين.
- ❖ وضع الخطط.

المؤتمرات العلمية

- ❖ المشاركة في المؤتمر العلمي لقسم المناهج وطرق التدريس – الثاني للمعلم، نظام التعليم الجديد (الواقع والتحديات) بتاريخ ٢٧ يناير ٢٠١٩م.
- ❖ المشاركة في مؤتمر مشكلات التعليم في صعيد مصر (الواقع والحلول) بتاريخ ٢٦ ديسمبر ٢٠١٧م.

الخبرات

- ❖ عضو في مشروع STESSA لإعداد معلمي مدارس STEM؛ الوكالة الامريكية للتنمية الدولية (USAID).
- ❖ منسق برنامج STEM لإعداد معلمي وقيادات مدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا.
- ❖ أمين المجلس العلمي لقسم المناهج وطرق التدريس، كلية التربية، جامعة أسيوط.
- ❖ عضو مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة والتأهيل للاعتماد، كلية التربية، جامعة أسيوط.
- ❖ عضو مجلس إدارة وحدة شئون البيئة وخدمة المجتمع، كلية التربية، جامعة أسيوط.
- ❖ عضو لجنة إعداد لائحة الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس والليسانس؛ كلية التربية جامعة أسيوط.
- ❖ عضو لجنة إعداد وإدارة الجداول الدراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا بكلية التربية، جامعة أسيوط.
- ❖ عضو لجنة انتخابات الاتحادات الطلابية بكلية التربية، جامعة أسيوط.
- ❖ عضو بكنترول مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا؛ بكلية التربية جامعة أسيوط.
- ❖ عضو لجنة إعداد التقرير السنوي لكلية التربية جامعة أسيوط.
- ❖ عضو لجنة إعداد توصيفات المقررات الدراسية لكلية التربية جامعة أسيوط.

- ❖ - مقرر School Math للفرقة الثانية، برنامج أعداد معلم الرياضيات للمدارس الدولية، كلية التربية _ جامعة أسيوط.
- ❖ - مقرر Micro Teaching للفرقة الثانية، برنامج أعداد معلم الرياضيات للمدارس الدولية، كلية التربية _ جامعة أسيوط.
- ❖ - مقرر Capstone(4) ؛ Capstone(3) للفرقة الثانية، برنامج أعداد معلم مدارس STEM، كلية التربية _ جامعة أسيوط.
- ❖ - مقرر تكنولوجيا التعليم في التخصص (٢) للفرقة الثالثة، شعبة رياضيات، كلية التربية _ جامعة أسيوط.
- ❖ - مقرر طرق تدريس الرياضيات (١) للفرقة الثالثة، شعبة الرياضيات ، كلية التربية(بنين) _ جامعة الأزهر.
- ❖ - مقرر طرق تدريس الرياضيات(٢) للفرقة الرابعة، شعبة الرياضيات ، كلية التربية(بنين) _ جامعة الأزهر.
- ❖ - مقرر المناهج للفرقة الرابعة، شعبة التربية الفنية، كلية التربية النوعية _ جامعة أسيوط.
- ❖ - مقرر المناهج للفرقة الرابعة، شعبة اللغة الإنجليزية، كلية التربية _ جامعة أسيوط.
- ❖ - مقرر التربية العملية للفرقة الرابعة، شعبة تربوي، كلية الزراعة _ جامعة أسيوط.
- ❖ - الإشراف علي مجموعات التربية العمية تخصص (الرياضيات، اللغة الفرنسية، علم النفس، اللغة الإنجليزية)؛ داخل مدارس محافظة أسيوط.

الخبرات التدريسية

- ❖ - مدرب في البرنامج التدريبي "إدارة التغيير في ظل ضغوط العمل"؛ في ضوء التعاون بين جامعة أسيوط ووزارة التربية والتعليم؛ للقيادات التعليمية بوزارة التربية والتعليم بمحافظة أسيوط.
- ❖ - مدرب في البرنامج التدريبي " اساليب قياس كفاءة وفاعلية صناعة القرار "؛ في ضوء التعاون بين جامعة أسيوط ووزارة التربية والتعليم؛ للقيادات التعليمية بوزارة التربية والتعليم بمحافظة أسيوط.

الإشراف والبحث العلمي

- ❖ - الباحثة/ ملكه ناصح فواد ؛ المقيدة لدرجة الماجستير في المناهج وطرق تدريس الرياضيات.
- ❖ - الباحثة/ أمال مرسي علي مرسي؛ المقيدة لدرجة الماجستير في المناهج وطرق تدريس الرياضيات.
- ❖ - الباحثة/ سهام فتحى مصطفى درديري؛ المقيدة لدرجة الماجستير في التربية الخاصة تخصص " اضطرابات طيف التوحد".
- ❖ - الباحثة/ نورا عبد الفتاح محمود حسني؛ المقيدة لدرجة الماجستير في التربية الخاصة تخصص " صعوبات التعلم".
- ❖ - الباحثة/ تغريد محمد عبد الهادي محمد؛ المقيدة لدرجة الماجستير في التربية الخاصة تخصص " اضطرابات طيف التوحد".
- ❖ - الباحث/ أحمد محمود عبد العزيز محمد؛ المقيد لدرجة الماجستير في التربية الخاصة تخصص " اضطرابات طيف التوحد".

