إسلام سالم مرعي نصار، درجة البكالوريوس في العلوم (B.Sc.).

![C:\Users\Electronica\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\LRVALEQG\Telephone_icon_blue_gradient.svg[1].png]()![C:\Users\Electronica\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\LRVALEQG\location-162102_640[1].png]() قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، جامعة أسيوط ، أسيوط 71516 ، مصر

![C:\Users\Electronica\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\KRVZ2Q3G\Mail-icon[1].png]() +20 1124022348 EsllamSalem@au.edu.eg

 المؤهلات

2018-الآن ماجستير في العلوم (الكيمياء التخليقية)

 الأطروحة: تخليق مركبات 8،7،6،5-رباعي هيدروآيزوكينولين عديدة الإستبدال اكتشاف

 الخصائص البيولوجية لها

 الهدف: تخليق مركبات 8،7،6،5-رباعي هيدروآيزوكينولين عديدة الإستبدال واكتشاف

 الخصائص البيولوجية لها وتحديد تركيبها البلوري وإجراء دراسة فيزيوضوئية علي هذه

 المركبات.

 الإشراف : أ/د. عطيفي عبد الغفار بخيت (أستاذ الكيمياء العضوية)

 أ/د. أسامة شحاته مصطفي (أستاذ الكيمياء العضوية)

 أ/د. محمد سعد عبادي (أستاذ الكيمياء العضوية)

2012-2016 بكالوريوس علوم (الكيمياء).

 كلية العلوم ، جامعة أسيوط ، أسيوط ، مصر

 الخبرة

2018-الآن معيد في قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، جامعة أسيوط.

 المهام: تدريس الكيمياء التخليقية العملية وكيمياء الأطياف والكيمياء الفراغية وكيمياء البترول

 والكروماتوجرافيا.

 الإهتمام العلمي

1. لكيمياء التخليقية.
2. الدراسة الميكانيكية والحركية للتفاعلات الكيميائية.
3. تصميم العوامل الحفازة العضوية وتطبيقاتها.
4. التركيب البلوري لمركبات الهيليكويدس العضوية الملتوية.
5. العوامل الحفازة الضوئية وتطبيقاتها في الكيمياء التخليقية.

 الخبرة في البحث العلمي

الكيمياء التخليقية بارع في تخليق وتنقية المركبات العضوية.

التعامل مع الأجهزة ماهر في استخدام الأجهزة الطيفية وتفسير نتائجها وكذلك أجهزة الكروماتوجرافيا

 وتفسير الداتا.

1. الكروماتوجرافي : (TLC, CC, GC, HPLC, and GC/MS)
2. التحليل الطيفي : ( (UV, FTIR, NMR, and Mass
3. حسابات ال DFT
4. تفسير نتائج جهاز الأشعة السينية للبلورات الأحادية

 النشر

1. Synthesis and characterization of new quinazolinylmethylsulfanylpyridines, quinazolinylthieno[2,3-b]pyridines and pyrido[3’’,2’’:4’,5’] thieno[3’,2’:4,5]pyrimido[6,1-b]quinazolines. DOI:10.24820/ark.5550190.p011.094
Yasser A. El-Ossaily, Elham A. Al-Taifi, Etify A. Bakhite, **Islam S. Marae**, and Remon M. Zakic.

 المؤتمرات

1. Synthesis, Crystal Structure, Fluorescence Properties and Anti-Cancer Activities of Some New Poly Substituted 5,6,7,8-Tetrahydroisoquinolines.
Assiut University 12th International Pharmaceutical Sciences Conference Faculty of Pharmacy, Assiut, November 3th& 4th, 2020.
**Islam S. Marae**, Etify A. Bakhite, Mohamed S. Abbady, Osama S. Mustafa.
2. Synthesis of Some New Poly Substituted sulfanyl -tetrahydroisoquinolines and their isomeric tetrahydrothieno[2,3-c]isoquinolines with anticipated biological activities.
At the 3rd International Conference on Aplied Chemistry-ICAC 2019 23rd-26th November 2019, Hurghada, Egypt.
Etify A. Bakhite, Mohammed S. Abbady, Osama Sh. Mostafa, **Islam S. Marae**