السيرة الذاتية

**الدكتورة ثناء محمد شريتح**

**حمص ، سورية**

**- المعلومات الشخصية:** 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسم**  | **:** | ثناء |
| **الكنية** | **:** | شريتح |
| **الجنسية** | **:** | سورية |
| **العنوان الدائم** | **:** | حمص ، سورية- المساكن الغربية |
| **موبايل** | **:** | +963 955 209600 |
| **المهنة** | **:** | دكتور أستاذ مساعد – كيمياء عضوية (اصطناع عضوي )- نائب عميد كلية العلوم الثانية للشؤون الادارية وشؤون الطلبة والعلمية – جامعة البعث من عام 2017 -2019حالياً عميد كلية العلوم الثانية من 2019- حتى تاريخه |
| **بريد إلكتروني** | **:** | th.shriteh@gmail.com |

**2 – الدرجات العلمية:**

|  |  |
| --- | --- |
| **درجة دكتوراه** فيالكيمياء العضوية ،اصطناع عضوي ، قسم الكيمياء, كلية العلوم ، جامعة البعث، بالمشاركة مع جامعة اليرموك - الأردن- بمرتبة شرف(دراسة الضم الحلقي ثنائي القطب 3,1 - للأزيدات العضوية إلى الروابط غير المشبعة لبعض المركبات) | **2011** |
| **درجة ماجستير** في الكيمياء العضوية ، اصطناع عضوي، قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، جامعة البعث, بالمشاركة مع جامعة اليرموك - الأردن- بتقدير امتياز(تحضير بعض المشتقات التري ازول) | **2005** |
| **دبلوم كيمياء عضوية**، قسم الكيمياء ، كلية العلوم ، جامعة البعث(دراسة في اشباه القلويدات لنبات الترمس) بتقدير جيد جداً | **2001** |
| **إجازة في العلوم الكيميائية**، كلية العلوم ، جامعة البعث بتقدير جيد الترتيب الرابع ع الدفعة | **1999** |

**3 – الخبرات والمهارات:**

* معرفة بغالبية تجهيزات مخبر الكيمياء العضوية، كأجهزة المطيافية مثل: أجهزة مطيافية تحت الأحمر، ومطيافية فوق البنفسجي، وأجهزة الفصل الكروماتوغرافي، مثل الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء، والغازية . . . إلخ.
* خبرة في تحليل العينات دوائية والصناعية على مطيافية تحت الأحمر IR ، وخبرة في عمليات الاستخلاص ، والتنقية. خبرة في ممارسة طرق العزل والفصل بواسطة الطرائق الالكروماتوغرافيا مثل TLC و (HPLC .
* مقدرة وخبرة عالية في التوجيه والتعليم المخبري، وخاصة في مخابر الكيمياء العضوية، والبحث العلمي، والكيمياء العامة .
* معرفة جيدة بأنظمة تشغيل الكومبيوتر بما فيها Windows8 ، Windows7 ، Windows XP ، والبرامج المكتبية مثل MS office ، وحزم البرامج الكيميائية مثل مجموعة برامج Cambridge Software *Chem Office*.

 **4 – التدريس:**

تمتد الخبرة التدريسية كمدرس ومشرف على الجوانب التطبيقية في مخابر الكيمياء على طلاب السنوات الجامعية بمختلف سنوات الدراسة ، حتى طلاب الدراسات العليا وفق ما يلي :

* الإشراف على الجوانب العملية والتدريس في مخابر الكيمياء- كلية الطب في جامعة البعث في عامي 2002و.2003
* الإشراف على الجوانب العملية والتدريس في مخابر الكيمياء- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة البعث في عام 2004 .
* الإشراف على الجوانب العملية والتدريس في مخابر الكيمياء- كلية الطب في جامعة البعث في عامي 2002و.2003
* الإشراف على الجوانب العملية والتدريس في مخابر الكيمياء- كلية العلوم في جامعة البعث للمقررات التالية:
* كيمياء عامة/1/ لطلاب السنة الأولى لطلاب الكيمياء والفيزياء 2002/2001 .
* كيمياء عامة/2/ لطلاب السنة الأولى لطلاب الكيمياء والفيزياء 2002/2001.
* صناعات عضوية /1/ لطلاب السنة الثالثة كيمياء تطبيقية 2003/2002.
* صناعات عضوية /2/ لطلاب السنة الرابعة كيمياء تطبيقية 2005/2006.
* كيمياء عضوية /3/ لطلاب السنة الثالثة كيمياء تطبيقية وطلاب السنة الثالثة كيمياء بحتة 2002/2011.
* كيمياء بيئية لطلاب السنة الرابعة كيمياء تطبيقية وطلاب السنة الثالثة كيمياء بحتة 2004/2005.
* كيمياء عضوية معدنية لطلاب السنة الرابعة كيمياء بحتة خلال الأعوام,2012 2010,2011.
* كيمياء عضوية معدنية متقدمة لطلاب الماجستير سنة أولى كيمياء عضوية وكيمياء لاعضوية لعامي 2010,2011.

المقررات الدرسية التي أقوم بتدريسها للأعوام 2012 حتى 2015 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المقرر | عدد الساعات | الفصل الدراسي |
| الكيمياء العضوية (3)(نظري+ عملي) | 3 +3 | الأول |
| كيمياء صناعات عضوية (2)(نظري + عملي) | 3+4 | الأول |
| كيمياء صناعات عضوية (1 )(نظري + عملي)  | 3+4 | الثاني |
| الكيمياء العضوية (2)(نظري+ عملي) | 3+3 | الثاني |

المقررات الدراسية التي أقوم بتدريسها للعامين 2016 -2020 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المقرر | عدد الساعات | الفصل الدراسي |
| كيمياء المتماثرات(نظري+ عملي) | 3 +4 | الأول- سنة رابعة كيمياء تطبيقية |
| دهانات ومواد لاصقة(نظري+ عملي) | 3 +4 | الثاني -سنة رابعة كيمياء تطبيقية |
| نفط وغاز | 3 | الأول -سنة رابعة كيمياء تطبيقية |
| كيمياء حيوية | 3 +3 | الثاني- سنة ثالثة كيمياء تطبيقية |
| (نظري+ عملي) |  |  |
| نفط وغاز(نظري+ عملي) | 3 +3  | الثاني- سنة ثالثة كيمياء تطبيقية  |
| الاصطناع العضوي(نظري+ عملي) | 6 +2 | سنة أولى ماجستير |
| تجارب عضوية متقدمة  | 2 | سنة أولى ماجستير |
| كيمياء فيزيائية(نظري+ عملي) | 2+3 | الأول - سنة ثانية صيدلة- جامعة حماه |
| كيمياء عضوية(عملي) | 3 | الأول- سنة ثانية- علم حياة |
| كيمياء عامة | 1+1 | الأولى أسنان- فصل أول+ ثاني -الجامعة الوطنية |
| كيمياء حيوية خاصة بالفم | 1  | الأولى أسنان- فصل ثاني -الجامعة الوطنية |
|  |  |  |

* محكمة في مجلة ***جامعة البعث للأبحاث العلمية***
* عضو في لجنة النتاج العلمي لتعيين أعضاء الهيئة التدريسية

**5 – المنشورات العلمية:**

1. تحضير الإينامينات الكيتونية بتفاعل أزيدات البنزيل مع الكيتونات غير المشبعةα ,β نشرفي مجلة جامعة البعث 2005.
2. تحضير بعض مشتقات التري- أزول نشرفي مجلة جامعة البعث 2005.
3. تحضير بعض المشتقات الجديدة من -3,2,1 تريازولين بتفاعل الضم الحلقي من نوع (3,1 ) ثنائي القطب لأزيدات البنزيل المستبدلة مع الكرومون نشر في مجلة البعث 2008.
4. دراسة طيفية وكوانتية لتفاعل الضم الحلقي من نوع (3,1) ثنائي القطب لأزيدو الإستر مع ثنائي ميتيل ثنائي كربوكسيلات الأستيلين نشر في مجلة البعث 2008.

5)Ab initio Calculation and Spectroscopy study of the 1,3-DipolarCycloaddition Reaction of Benzylazides and Acrylic Acid

نشر في المجلة الكيميائية الأردنية 2010.

 6) Spectral and Quantum-Chemical Study of the 1,3-Dipolar

 Cycloaddition Reaction of Phenyl Azide and Chalcone

نشر في مجلة الرافدين – الموصل – العراق-2011.

7) 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction of Benzyl Azide with

 Cyclohex-2-en-1-one. Experimental and Computational Study .

نشر في المجلة الكيميائية الأردنية2011.

1. تحضير مشتق تريازولي ومعقداته مع كل من [NiII,CoII] نشر في مجلة البعث 2013.
2. تحضير ودراسة طيفية للمرتبطة التريازولينية ومعقداتها مع بعض المعادن الانتقالية [NiII,CoII] نشر في مجلة البعث 2014.

11) Preparation of New Derivatives of Enaminolactones, J. Chemistry

 and Materials Research, Vol.7 No.9, 2015.

1. تحضير ودراسة طيفية للمرتبطة

 ومعقداتها (N\_ Benzylidene Pyridine -2-Amine)(NBPA)

 نشر في مجلة جامعة البعث 2017Cu(ll) Ni(ll) مع بعض العناصر الانتقالية

13) Synthesis and Spectral Study of 2-(1-hydrazonoethyl) Pyridine

 Ligand and Their Complexes with Some Transition Metal (II), J.

 Chemistry and Materials Research, Vol.8 No.8, 2016.

14) Isolation a Novel One Derivatives Taraxastene Ethyl benzoate from

 Erica verticillata, J. Chemistry and Materials Research, Vol.8 No.3,

 2016.

15) التحليل الطيفي بالرنين النووي المغناطيسي لكومارين(بيركابدين) معزول من نبات حشيشة الملائكة النامية بشكل بري في سورية. نشر في مجلة جامعة البعث 2017.

16) اصطناع ودراسة المركبات التساندية لبعض المعادن الانتقالية مع مشتقات البريدين. نشر في مجلة جامعة البعث 2017.

17) تصميم واصطناع مرتبطات حلقية ومعقداتها المعدنية. نشر في مجلة جامعة البعث 2017.

18) اصطناع وتوصيف مركبات حلقية مشتقة من الساليسيل ألدهيد ومعقداتها مع النحاس (II) والكوبالت (II). نشر بمجلة جامعة البعث مجلد39 عام 2017.

19) اصطناع وتوصيف مونوميرات بنزوكسازين على أساس ثلاثي ايتوكسي سيليل بروبيل أمين وبلمرتها ودراسة ثباتها الحراري. مجلة جامعة البعث. 2017، 39.

20) تفاعل التحلق ثنائي القطب 3,1)) لأزيدو البنزيل مع الكومارين: دراسات تجريبية ونظرية 2018.

21) اصطناع وتوصيف بولي بنزوكسازينات عالية الأداء الحراري انطلاقا من الفينول أو الهيدروكينون. مجلة جامعة البعث. 2018، 40 .

22) Synthesis and Characterization of Thermoset (epoxy-benzoxazine). Jordan Journal of Chemistry. 2018;13(3).

23) اصطناع مشتقين جديدين من 3,2,1-تريازول بتفاعل بعض أز.يدات البنزيل المستبدلة مع بنزيليدين أسيتوفينون. نشر بمجلة جامعة البعث مجلد 40 عام 2018.

24) اصطناع ودراسة طيفية لـ (1- أزو مثين فينول، 4- أزو فنيل ) بنزين ومعقداتها المعدنية مع بعض العناصر الانتقالية [CoII, ZnII]. نشر بمجلة جامعة البعث عام 2019.

25) اصطناع مشتق 3,2,1 - تريازولي جديد انطلاقاً من أزيد الأسيل مع الشالكون. . نشر بمجلة جامعة البعث عام 2019.

(26 اصطناع مشتق جديد للبريوسين انطلاقامن نترو البنزالدهيد والثيويوريا. نشر بمجلة جامعة البعث عام 2020.

27)اصطناع مشتق جديد لثنائي اينامين كيتون بتفاعل 4,1-ثنائي( متلين أزيد) البنزن مع البنزال استوفينون، نشر بمجلة جامعة البعث عام 2020.

28) اصطناع مشتق إيناميني جديد انطلاقاً من حمض الاسكوربيك و ثنائي إيثيل أمين ، نشر بمجلة جامعة البعث عام 2020.

**29)** Synthesis and characterization of new enamine's derivatives of

 Carbohydrates, j. Alley Of

 Science-2020.

30) SYNTHESIS OF NEW ENAMINOKETONE LIGAND VIA THE

 1,3-DiPOLAR CYCLOADDITION REACTION OF BENZYL

 AZIDE WITH BENZYLIDINE ACETOPHENONE, j. Alley Of

 Science-2020.

31) Synthesis of a New Brucine Derivative By Reaction of Brucine with

 vanillin And Thiourea, j. Alley Of

 Science-2020.

32) Synthesis of new Bis Enaminone Derivative via the 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction of Bis Azide and furanyl 4- nitro acetophenone

**الرسائل/ الأبحاث التي أشرفت عليها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان الرسالة/البحث | اسم الطالب | الدرجة العلمية | العام الدراسي |
| اصطناع ودراسة المركبات التساندية لبعض المعادن الانتقالية مع مشتقات البريدين | دارين الكردي | ماجستير | منح 13-6-2017 |
| تصميم واصطناع مرتبطات حلقية ومعقداتها المعدنية | علي العاسمي | ماجستير | منح23-1-2018 |
| اصطناع وتوصيف بوليمرات عالية الأداء انطلاقا من البنزوكسازينات | نزار الحسن | دكتوراه | منح23-7-2018 |
| اصطناع وتوصيف بوليمرات عالية الأداء انطلاقا من مشتقات ثنائي الفينول | سهير علي  | دكتوراه  | 2017 |
| اصطناع وتوصيف مشتقات إينامينية جديدة من الكربوهيدرات | معتز شلار | ماجستير | 2017 |
| اصطناع بعض المركبات الحلقية غير المتجانسة انطلاقا من مركبات أزيدية ومركبات كربونيلية α,β-غير مشبعة | هبة سرور | ماجستير | 2017 |
| تحضير معقدات بعض المعادن الثقيلة باستخدام مرتبطات جديدة لمشتقات N -فينيل إيليدين أريلو هيدرازيد ودراسة خصائصها | أوفيليا قبق | دكتوراه  | 2017 |
| إصطناع مشتقات جديدة للمنتول بإستخدام المركبات الأمينية | سمارا ديب | ماجستير | 2018 |
| دراسة تفاعل الضم الحلقي 3,1- ثنائي القطب لثنائي الأزيد لبعض المركبات غير مشبعة | نيرمين ليوس | ماجستير | 2018 |
| اصطناع معقدات معدنية جديدة باستخدام بعض مشتقات الإينامين  | دعاء عبد الرحيم | ماجستير | 2018 |
| تحضير ودراسة بعض المعقدات المعدنية باستخدام الكاتيكول و مشتقاته | سامي الحلوة | ماجستير | 2018 |
| اصطناع مشتقات جديدة من الفلوريسين | مروة النجرس | ماجستير | 2018 |
| اصطناع معقدات جديدة للكوبالت و الزنك حاوية على روابط M-O , M-N | ريما المحمود | ماجستير | 2018 |
| اصطناع و توصيف بعض معقدات الميلامين و مشتقاتها مع بعض العناصر المعدنية | خالد القاري | ماجستير | 2019 |
| اصطناع وتوصيف بعض معقدات مشتقات أوكسا ديازول الفينول | رزان زكريا | ماجستير | 2019 |
| طرائق اصطناع حفاز أوكسيد النحاس وخصائه وتطبيقاته الحفزية | صفا صويلحمعيدة | ماجستير | 2019 |

**المؤتمرات**

* المشاركة في المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر 22/4/2010.
* المشاركة في المؤتمر الكيميائي الأردني السادس في 2011/4/19 .

اللغات الأجنبية و المستوى :

**الانكليزية : جيد - الفرنسية: متوسط**