**سيرة علمية**



**الاسم: د. منال عزت عزيز**

**موقع العمل:المعهد الطبي التقني –المنصور**

**الشهادات: دكتوراة كيمياء حياتية**

**اللقب العلمي: استاذ مساعد**

**التخصص العام: كيمياء حياتية**

**التخصص الدقيق: كيمياء حياتية**

**المجال البحثي:biochemistry, biomaterials, antioxidants, enzymes, biopolymers, medicinal chemistry, hormones, biomarkers, inflammatory markers**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المواد الدراسية التي قام بتدريسها في الدراسات الاولية والعليا** | **الدراسات الاولية** | **الدراسات العليا** |
| **المرحلة الاولى/ التحليلات المرضية** | **كيمياء عامة** |  |  |
| **المرحلة الاولى/ الصيدلة** | **كيمياء عضوية** |  |  |
| **المرحلة الثانية/ الصيدلة** | **كيمياء صيدلانية** |  |  |
| **المرحلة الثانية/كلية طب الاسنان/جامعه ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية** | **كيمياء حياتية** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد الاشراف على طلبة الدراسات العليا** | **دبلوم عالي** | **ماجستير** | **دكتوراة** |
|  | **1 (واحد)** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عدد البحوث المنشورة** | **محلي** | **عربي** | **عالمي** |
| **5 (خمسة)** |  |  **4(اربعة)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المؤلفات والكتب وبراءات الاختراع | الكتب المؤلفة | Antioxidant Categories and Mode of Action/ in Antioxidants |
| براءة الاختراع | **تحضير هلام بايولوجي لمنع الالتصاقات النسيجية/ صادر من الجهاز المركزي ااتقيس والسيطرة النوعية****العدد 4812 في 12/1/2017** |

|  |  |
| --- | --- |
| المشاركة في المؤتمرات  | Antimicrobial Properties of a Chitosan/Dextran-Based Hydrogel for Surgical Use. 3rd International Congress on Biohydrgels, **Florence, Italy. (2011).** |
| Biocompatibility of antimicrobial Chitosan/Dextran-Based Surgical Hydrogel. Department of Microbiology and Immunology Research Retreat. **Dunedin, New Zealand. (2012).** |
| Drug release studies and biological properties of chitosan/dextran-based hydrogels for surgical use. **Pacifichem, Hawii.(2010).** |
| Antimicrobial Properties of a Chitosan/Dextran-Based Hydrogel for Surgical Use. Department of Microbiology and Immunology Research Retreat. **Dunedin, New Zealand. (2011).** |
| Biocompatibility of antimicrobial Chitosan/Dextran-Based Surgical Hydrogel. XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry, **Berlin, Germany. (2012).** |
| Biocompatibility of antimicrobial Chitosan/Dextran-Based Surgical Hydrogel. The New Zealand Microbiological Society Conference, **Dunedin, New Zealand. (2012).** |
|  | International Exhibition on Innovation and Technology /Tehran International Exhibition, **Iran**. **2019** |
|  | **معرض ومؤتمر النجف الاشرف للاختراعات/ مايس 2018** |
|  | **مؤتمر كربلاء للاختراعات** **2017** |