



## الدكتورة زينة عبدالله خلف

(او الاستاذ المساعد الدكتور او الدكتور او المدرس المساعد حسب اللقب العلمي )

قسم تقنيات البصريات الطبية

دكتوراه تقنيات احيائية – رئيس القسم او مسؤول وحدة كذا (يتم ذكر الاختصاص والوظيفة  
الادارية ان وجدت)

الايميل: zena.shujairi@alfarabiuc.edu.iq (يوضع الايميل الجامعي الرسمي)

### الشهادات العلمية

الدكتوراه ، جامعة النهدين، السنة 2021

الماجستير، جامعة النهدين، السنة 2012

البكلوريوس، جامعة النهدين، السنة 2009

### التاريخ الوظيفي

(نبذة شخصية: 4-5 اسطر عن التاريخ الوظيفي او التعريف بالخبرة والاختصاص او العناوين الوظيفية حسب السنين)

مدرس في جامعة الفارابي لمدة اربعة سنوات درست مواد الكيمياء والكيمياء الحياتية والادوية لاربعة اقسام منها قسم التقنيات  
البصريات وتقنيات المختبرات وقيم الصيدلة وطب الاسنان والبايولوجي  
عملت كمسؤول التعليم الالكتروني لمدة سنتين

### التدريس

(تذكر المواد الدراسية التي يدرسها التدريسي الان مع موجز بسيط عن كل منها)

الكيمياء – نظري + عملي

الكيمياء الحياتية – نظري + عملي

الادوية - نظري

### الاهتمام البحثي

(تذكر مجالات البحث العلمي السابقة والحالية بشكل نقاط)

البكلوريوس – الكيمياء الحياتية / البروتينات

الماجستير – الكيمياء الحياتية / انزيمات

الدكتوراه – الكيمياء الحياتية / الهرمونات

### المنشورات العلمية

(ترج أهم وأحدث المنشورات العلمية والبحثية بشكل مصادر على الا تتجاوز 10-15 منشور )

- 1- Detection of *Foxp3* and *IL-10* gene expression and immunological biomarkers in hyperthyroidism patients treated with radioactive iodine. (2021)
- 2- Extraction, purification and characterization of asparaginase enzyme from *Pisum sativum* and determination of their cytotoxic activity. (2012)

- 3- Autoimmune thyroid antibodies as a novel biomarkers for the recovery of hyperthyroidism patient treated with radioactive iodine. (2020)
- 4- *Foxp3* and *IL-10* overexpression: A novel diagnostic biomarkers in Iraqi patients having hyperthyroidism treated with radioactive iodine. (2021)

### النشاطات العلمية

أية معلومات أخرى مثل الانتماء الى الجمعيات العالمية والمحلية او ادارة تحرير مجلة او غيرها)

لا يوجد