



## زهرة خلفان العبري

فني مختبر أحياء

علوم الحياة والكيمياء- شعبة الأحياء

كلية العلوم والآداب

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: (+968)25446200

محول: 580

البريد الإلكتروني: zahra.alabri@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 4-27

يعمل في الجامعة: منذ 2006

حصلت على درجة البكالوريوس في علوم الحيوان والبيطرة من جامعة السلطان قابوس في عام 2005م. ماجستير في الكيمياء العضوية من جامعة نزوي في عام 2019/2108. أما اهتماماتها البحثية تقع في مجال التكنولوجيا الحيوية.

### المؤهلات الأكاديمية

ماجستير، جامعة نزوي، 2018

### الأنشطة البحثية

#### الاهتمامات البحثية -

مجال التقنية الحيوية وبحوث المنتجات الطبيعية

### المنشورات -

#### مقال:

1. Hussain, Javid, Fazal Mabood, Ahmed Al-Harrasi, Liaqat Ali, Tania Shamim Rizvi, Farah 2018 .  
Jabeen, Syed Abdullah Gilani et al. ``New robust sensitive florescence spectroscopy coupled with  
PLSR for estimation of quercetin in Ziziphus mucronata and Ziziphus sativa.`` Spectrochimica  
(Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy (2018

2. Ali, Liaqat, Fazal Mabood, Tania S. Rizvi, Najeeb Ur Rehman, Muhammad Arman, 2018 .  
Sulaiman Al-Shidani, Zahra Al-Abri, Javid Hussain, and Ahmed Al-Harrasi. ``Total polyphenols

quantification in *Acridocarpus orientalis* and *Moringa peregrina* by using NIR spectroscopy coupled with PLS regression.`` Chemical Data Collections 13 (2018): 104-112

Alabri, Zahra K., Javid Hussain, Fazal Mabood, Najeeb Ur Rehman, Liaqat Ali, Ahmed Al-Harrasi, Ahmed Hamaed et al. ``Fluorescence spectroscopy-partial least square regression method for the quantification of quercetin in *Euphorbia masirahensis*.`` Measurement 121 (2018): .355-359

Mabood, F., Gilani, S.A., Hussain, J., Alshidani, S., Alghawi, S., Albroumi, M., Alameri, S., 2017 .4 Jabeen, F., Hussain, Z., Al-Harrasi, A. and Al Abri, Z.K., 2017. New design of experiment combined with UV-Vis spectroscopy for extraction and estimation of polyphenols from Basil seeds, Red seeds, Sesame seeds and Ajwan seeds. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 178, pp.14-18

المرجع: <https://www.unizwa.edu.om/staff/cas/zahra.alabri>