

## فاطمة مصباح عمر العربي

عضو هيئة تدريس بقسم الكيمياء- كلية العلوم- جامعة طرابلس

### معلومات الإتصال

- الهاتف 00218925452163
- البريد الالكتروني f.elarbei@uot.edu.ly
- العنوان طرابلس- ليبيا

### التعليم

- بكالوريوس في العلوم - قسم الكيمياء جامعة طرابلس سنة 2015 بتقدير جيد جداً.
- ماجستير في الكيمياء تخصص الكيمياء الفيزيائية - كلية العلوم جامعة طرابلس سنة 2022 بتقدير جيد جداً.

### المهارات

#### اللغات

- اللغة العربية : اللغة الأم
- اللغة الإنجليزية : جيدة

#### الحاسب الألي

- إجادة التعامل مع عدد من برامج الحاسب الألي ( Word, Excel, Power Point ,ChemDraw )

### الأبحاث العلمية

1. Abuamer, K. M., Maihub, A. A. & Elarbi, F. M. The Role of Schiff Bases in Dyes Techniques Applications : A Review. *Asian J. Adv. Basic Sci.* 6, 77–85 (2018).
2. Elarbi, F. M., Janger, A. A., Abu-sen, L. M. & Ettarhouni, Z. O. Determination of CMC and interfacial properties of anionic (SDS) and cationic (CPB) surfactants in aqueous solutions. *Am. J. Eng. Res.* 9, 118–126 (2020).

- 3. Elarbi, F. M., Ettarhouni, Z. O., Abdussalam-mohammed, W. & Mezoughi, A. B. Study on the Effects of Biologically Active Amino Acids on the Micellization of Anionic Surfactant Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) at Different Temperatures. Chemistry. 4, 146–155 (2022).**