

نموذج السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس

البيانات الشخصية		
Personal image	عبد الموجد محمد فرغل	الإسم:
	Farghla@yahoo.com	الإيميل:
	٠١٠٠٨٨٨٩١٢٣	موبيل:
البيانات الأكاديمية		
	دكتوراه فلسفة العلوم- فسيولوجيا الطحالب	الدرجة العلمية:
	استاذ مساعد بقسم النبات والميكروبيولوجي كلية العلوم – جامعة جنوب الوادي	الوظيفة الحالية
	النبات	التخصص:
	ميكروبيولوجي (طحالب)	التخصص الدقيق:

<ul style="list-style-type: none"> ❖ الاجهادات البيئية على الطحالب ❖ استخدام الطحالب كمنظف بيولوجي ❖ استخدام الطحالب البحرية فى التسميد الحيوي ❖ استخدام الطحالب فى معالجة مياه الصرف الصحى والبحاروالأبار ❖ استخدام الطحالب الخضراء المزرقه كمضادات للميكروبات (بكتريا – فطريات) ❖ استخدام الطحالب البحرية كمضادات للميكروبات (بكتريا – فطريات) ❖ استخدام الطحالب البحرية فى المقاومة البيولوجية لبعض الامراض النباتية . ❖ أنتاج الوقود الحيوى من الطحالب 	<p>الاهتمامات البحثية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ جائزة النشر العلمي جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠٢٠ ■ جائزة النشر العلمي جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٩ ■ جائزة النشر العلمي جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٧ ■ جائزة النشر العلمي جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٦ ■ جائزة النشر العلمي جامعة جنوب الوادي لعام ٢٠١٥ 	<p>المنح والجوائز</p>
<p><u>Publications</u></p> <p>١- El-Sheekh, M.M., Mousa, SH. H. & <u>Farghl, A.A.M.</u> (٢٠٢٠): Biological Control of <i>Fusarium</i> Wilt Disease of Tomato Plants Using Seaweed Extracts. Arabian Journal for Science and Engineering. ٤٥:٤٥٥٧-٤٥٧٠. https://doi.org/10.1007/s13379-020-04518-2.</p> <p>٢- El-Sheekh , M.M., Mousa, SH. H. & <u>Farghl, A.A.M.</u> (٢٠٢٠). Antibacterial efficacy and phytochemical characterization of some marine brown algal extracts from the red sea, Egypt. Romanian Biotechnological Letters, ٢٥ (١), ١١٦٠-١١٦٩.</p>	

- ٣- **Farghl, A.A.M.**, El-Sheekh, M.M. & Mousa, SH. H. (٢٠١٩). Extraction and characterization of antimicrobial active substance from cyanobacteria *Nostoc carneum* and *Anabaena circinalis*. *Fresenius Environmental Bulletin*, ٢٨ (٧): ٥٤٨١-٥٤٩٠.
- ٤- **Farghl, A.A.M.**, Gala, H.R & Hassan, E.A. (٢٠١٦): Uptake of iron and lead from aqueous solution by some green microalgae. *Fresen. Environ. Bull.* ٢٥ (٤): ١-٧.
- ٥- El-Sheekh, M. M., **Farghl, A.A.M.**, & Bayoumi, H.S. (٢٠١٦): Cultivation of two *Chlorella* species e in sewage and different water samples mixtures. *Egypt. J. Exp. Biol. (Bot.)*. ١٢ (١):٩٧-١٠٦.

Signature

Dr. Abla Farghl