



السيرة الذاتية للدكتور : بدر العلي
القسم : البيولوجيا البحرية

١- البيانات الشخصية :	الاسم : بدر	الكنية : العلي
الأب : عبد الرؤوف	الأم : مريم	مكان وتاريخ الولادة : مارع ١٠/١٠/١٩٧١
الحالة العائلية : متزوج	عدد الأولاد: ٤	
٢- العنوان البريدي : الجمهورية العربية السورية - جامعة تشرين - المعهد العالي للبحوث البحرية	هاتف المنزل :	هاتف العمل : 0962667519
فاكس : 041- 553449	البريد الإلكتروني : badralali2011@gmail.com	
٣- الاختصاص الدقيق : الميكروبيولوجيا (علم الأحياء الدقيقة)		
٤- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه : ٢٥/٠١/٢٠١٠	اسم البلد: فرنسا	اسم الجامعة: جامعة البحر المتوسط (جامعة مرسيليا ٢)
٥- الشهادات السابقة للدكتوراه وتاريخها :		
• ٢٠١٠: الحصول على الدكتوراه في الميكروبيولوجيا البحرية، جامعة البحر المتوسط (جامعة مرسيليا ٢)، مرسيليا، فرنسا.		
• ٢٠٠٦: الحصول على الماستر في علم المحيطات والبيئات البحرية، جامعة بيبير وماركوري (جامعة باريس ٦)، باريس، فرنسا.		
• ٢٠٠٤: الحصول على الميتريز في بيولوجيا المجموعات وعلم البيئة البحرية، جامعة بيبير وماركوري (باريس ٦)، باريس، فرنسا.		
• ١٩٩٥: دبلوم الدراسات العليا في علم الحيوان، جامعة حلب، سوريا.		
• ١٩٩٤: إجازة في العلوم الطبيعية ، جامعة حلب، سوريا.		
٦- تاريخ التعيين في الجامعة : معيد بتاريخ: ١٩/٠٨/١٩٩٥.		مدرس بتاريخ: ٢/١٠/٢٠١١ بقرار وزاري رقم ٨٧٦/ل. وحتى تاريخه
٧-التعاقب الوظيفي الأكاديمي :		
معيد: ١٩/٠٨/١٩٩٥		مدرس متمرن: ٢/١٠/٢٠١١
أستاذ مساعد :		

أستاذ :		
٨- المهام الإدارية والعلمية الحالية والسابقة : رئيس قسم البيولوجيا البحرية بدءاً من عام ٢٠١٣-٢٠١٤ و ٢٠١٤-٢٠١٥		
٩- المنظمات والجمعيات التي ينتسب إليها : - نقابة المعلمين .		
١٠- اللجان المهنية التي شارك فيها : - رئيس لجنة جرد المستودع في المعهد: ٢٠١٩-٢٠٢٠ . - مدير وحدة ضمان الجودة في المعهد للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧ وحتى تاريخه - رئيس لجنة شراء البحث العلمي في المعهد: للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦ . - رئيس لجنة جرد المستودع في المعهد: ٢٠١٣-٢٠١٤ . - مشرف على السيمينارات في المعهد العالي للبحوث البحرية للعام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣ - رئيس لجنة شراء البحث العلمي في المعهد: للعام الدراسي ٢٠١٠-٢٠١١ - رئيس لجان مطابقة اختصاص أعضاء هيئة تدريسية من اجل الترفيع لأستاذ مساعد. - عضو في لجان تحكيم رسائل ماجستير .		
١١- الخبرات العلمية : أ- في مجال التعليم:		
المقرر	المعهد العالي للبحوث البحرية	العام الدراسي
ميكروبيولوجيا بحرية	ماجستير بيولوجيا بحرية (بيولوجيا بحرية)	٢٠٢٠/٢٠١١
بيولوجيا وفيزيولوجيا أسماك	ماجستير بيولوجيا بحرية (زراعة بحرية)	٢٠٢٠/٢٠١٦
بيئة بحرية وتلوث	ماجستير كيمياء بحرية	٢٠٢٠/٢٠١١
ب- في مجال التدريب: تكنولوجيا عالية الضغط: استخدام الإعتيان تحت ضغط هيدروستاتيكي عالي، استخدام جهاز مولد ضغط هيدروستاتيكي موجه. تقنيات بيولوجيا جزئية: CARD-FISH و Microautography. المجهر Epifluorescence: لعد طلائعيات النوى الملونة بملون DAPI و مع Oligonucleotidic probes. استخدام آلات لعلوم المحيطات: High pressure serial sampler, Carousel Sea-Bird CTD, Crate of bioluminescence.		
١٢- الدورات التدريبية التي اتبعتها وتواريخها : - دورة ضمان جودة العمل الأكاديمي في جامعة تشرين- مركز ضمان الجودة في جامعة تشرين، ٢٠١٦/٠٢/٢٥-٢١ .		

- دورة بخصوص مهارات وتقنيات العمل في البحث العلمي - مديرية التعليم المستمر - جامعة تشرين، ٢٤-٢٨/٠١/٢٠١٦.
- دورة حول دور الأقسام الأكاديمية في تحقيق معايير الجودة في جامعة تشرين - مركز ضمان الجودة في جامعة تشرين، ٢٨-٣٠/٠٧/٢٠١٥.
- دورة تأهيل القيادات الإدارية في جامعة تشرين - التعليم المستمر بجامعة تشرين، ٢٣-٢٧/١١/٢٠١٤.
- دورة تأهيل مدققين داخليين معتمدين في جامعة تشرين - مركز ضمان الجودة في جامعة تشرين، ١١-١٣/١١/٢٠١٤.
- دورة البرمجة Matlab لأعضاء الهيئة التعليمية - المعهد العالي للبحوث البحرية (٢٥/٠٢ - ٠٥/٠٣/٢٠١٣) - قرار مجلس جامعة رقم / ١٢٢٠ / تاريخ ٥/٠٢/٢٠١٣.
- دورة تدريبية في الاحصاء الحيوي باستخدام برنامج SPSS لأعضاء الهيئة التدريسية في المعهد العالي للبحوث البحرية (٢٣/٠٧/٢٠١٢ - ٣١/٠٧/٢٠١٢) - قرار مجلس جامعة رقم / ٨٩٨ / تاريخ ٢٤/٠١/٢٠١٢.
- دورة في استخدام الـ cytometrie en flux : ٢٠٠٩.

١٣-الكتب المؤلفة والمترجمة :

١٤- الأبحاث العلمية المنشورة :

- د. بدر العلي (٢٠١٩).** تقييم مستوى التلوث الجرثومي للمياه والرسوبيات الشاطئية لمدينة اللاذقية شرق البحر المتوسط. سلسلة العلوم البيولوجية - مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - المجلد ٤١، العدد ٦.
- Badr Al ALI, Ahmed QARA ALI, and Rami HAMMOD (2019).** Chemical Compounds And the Vital Importance of Organic Extract of Bacillus Polymyxa Marine Bacteria. SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science. Vol. 6, No. 4, 2019, 1-3.
- د. بدر العلي، د. أحمد قره علي و رامي حمود (٢٠١٩).** الفعالية الحيوية (المضادة للجراثيم) للمستخلص العضوي لجراثيم Bacillus polymyxa البحرية المعزولة من المياه الشاطئية لشرق البحر المتوسط. مجلة جامعة البعث - جامعة البعث. المجلد ٤١.
- Izhdar AMMAR., Moufid YASSIN, Badr AL ALI and Rabe RAYA (2019).** A Study of The Effect of The Bio-Protein Resulting From The Treatment of Bio-Marine Residues on Growth of The Shrimp *Palaemon longirostris*. International Journal of Recent Scientific Research. Vol. 10, No.03, 2019, 31429-31429.
- Moufid YASSIN, Izhdar AMMAR, Badr AL ALI, Rabe RAYA (2018).** Determination of Group of Amino Acids in The Bioproteins Resulting From Bioremediation of Remains of Marine Life. Intrnational Journal of Agriculture and Environmental Science. Vol. 5, No. 5, 2018.
- ربيع ريا، أ. د. مفيد ياسين، أ. د. ازدهار عمار و د. بدر العلي (٢٠١٨). إغناء مخلفات الأحياء البحرية بروتينياً باستخدام عزلات جرثومية بحرية. مجلة جامعة البعث - جامعة البعث. المجلد ٤٠.

د. مفيد ياسين، د. ازدهار عمار، د. بدر العلي، ربيع ربا (٢٠١٨). استخدام أنواع فطرية في إعادة التدوير الحيوي لبقايا الأحياء البحرية بهدف إنتاج البروتين وحيد الخلية. سلسلة العلوم البيولوجية -مجلة جامعة تشرين - المجلد ٤٠، العدد ٣.
د. بدر العلي و محمد عجيب (٢٠١٨). التغيرات الفصلية لأثر التلوث الجرثومي لمياه نهر الرميطة على المياه البحرية الشاطئية. سلسلة العلوم البيولوجية -مجلة جامعة تشرين . المجلد ٤٠، العدد ٢.

Badr Al ALI, Izdhar AMMAR, Hiba SALHAB (2017). Antimicrobial Activities of the Tissue Extracts of *Phorcus turbinatus* (*Monodonta turbinata*) (Born, 1780) (Mollusca: Gastropoda) from, East Coast of the Mediterranean. IJPPR, Vol.10, No. 3.

د. أحمد قره علي، د. بدر العلي، و ميس زوان (٢٠١٥). استخدام بعض الأنواع الجرثومية لإنتاج الميتانول و الايتانول من مياه الجفت. سلسلة العلوم البيولوجية -مجلة جامعة تشرين. المجلد ٣٧ العدد ٤.

د. سمر اختيار، د. هاني ضرغام و د. بدر العلي (٢٠١٥). التوزع الأفقي والعمودي للصبغة اليخضورية والسمراوية والبكتيريا في منظومة برج إسلام البيئية خلال فترتي الربيع والصيف. سلسلة العلوم البيولوجية -مجلة جامعة تشرين. لمجلد ٣٧ العدد ٣.

د. سمر اختيار، د. بدر العلي، و رشا هلول (٢٠١٥). دراسة العلاقة ما بين الجراثيم (المكورات السبحية *Streptococcus*) والمغذيات الأزوتية لتحديد نوعية المياه في منطقة الميناء التجاري لمدينة اللاذقية. سلسلة العلوم البيولوجية -مجلة جامعة تشرين. المجلد ٣٧ العدد ٢.

Samar Ikhtiyar, **Badr AL ALI**, and Rasha HALLOUL (2015). Temporal and spatial changes of turbidity and Fecal Coliform in Syria. International journal of oceans and oceanography. Vol. 9, N. 1.

Martini S., **Al Ali B.**, Garel M., Nerini D., Grossi V., Pacton M., Casalot L., Cuny P. & Tamburini C. (2013) Effects of Hydrostatic Pressure on Growth and Luminescence of a Moderately-Piezophilic Luminous Bacteria *Photobacterium phosphoreum* ANT-2200. PLOS ONE, 8, 6, e66580.

Grossi V., Yakimov M. M., **Al Ali B.**, Tapilatu Y., Cuny P., Goutx M., Cono V. L., Giuliano L. & Tamburini C. (٢٠١٠) Hydrostatic pressure effects membrane and storage lipid compositions of the piezotolerant hydrocarbon-degrading *Marinobacter aquaeolei* strain #5. *Environmental Microbiology*, 12, 2020- 2033.

Al Ali B., Garel M., Cuny P., Miquel J.-C., Toubal T., Robert A. & Tamburini C. (2010) Luminous bacteria in the deep-sea waters near the ANTARES underwater neutrino telescope (Mediterranean Sea). *Chemistry and ecology*, 26, 57- 72.

Tamburini C., Garel M., **Al Ali B.**, Mériçot B., Kriwy P., Charrière B. & Budillon G. (2009)

Distribution and activity of Bacteria and Archaea in the different water masses of the Tyrrhenian Sea. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 56, 700-712.

١٥- رسائل الدراسات العليا والدكتوراه :

ملاحظة	اسم الطالب	رقم تاريخ قرار مجلس الجامعة للتسجيل	عنوان رسائل الماجستير
	احمد صالح/ ماجستير	رقم ٢٩٥٧/٢٥ تاريخ ٢٠١٩/٦/٢٥	إمكانية إنتاج الكهرباء بواسطة بعض الجراثيم البحرية باستخدام خلية الوقود الميكروبية
	مريم محمد/ ماجستير	رقم ١٦١١/٢٢ تاريخ ٢٠١٩/١/٢٢	اختبار فاعلية عزلات محلية من بكتيريا <i>pasteuria penetrans</i> في نيماتودا تعقد الجنور <i>Meloidogyne</i> على نبات البندورة في الزراعة المحمية
الدفاع ٢٠١٩	رامي حمود/ ماجستير	رقم ٣٣٠٩/٤ تاريخ ٢٠١٨/٩/٤	استخلاص مضاد حيوي من بكتيريا الـ <i>Bacillus sp.</i> البحرية وتأثيره على بعض البكتيريا الممرضة
	مريم عدوه/ ماجستير	رقم ٢١١٤/٢٤ تاريخ ٢٠١٨/٤/٢٤	دراسة المستخلصات العضوية لبعض البكتيريا البحرية واختبار نشاطها الحيوي
	تيماء منصور/ ماجستير	رقم ٤٥/٧ تاريخ ٢٠١٧/٨/٧	التقصي عن الجراثيم <i>Aeromonas hydrophelia</i> الممرضة لسماك البوري ذهبان في شاطئ اللاذقية
دافع ٢٠١٩	ربيع ريا/ دكتوراه	رقم ٣٦٤٥/٢٨ تاريخ ٢٠١٥/٧/٢٨	إنتاج البروتين وحيد الخلية (SCP) من مخلفات الأحياء البحرية واختباره حيويًا
دافعت ٢٠١٩	هبة سلهب/ ماجستير	رقم ١٧٦١/١٨ تاريخ ٢٠١٤/٢/١٨	دراسة تأثير مستخلصات بعض أنواع الرخويات وشوكيات الجلد على نشاط أنواع من البكتيريا الممرضة
دافعت ٢٠١٤	رشا هلول/ ماجستير	رقم ٢٥٢٤/٢ تاريخ ٢٠١٣/٧/٢	دراسة كمية ونوعية لميكروبات التلوث البرازي وعلاقتها مع الخواص الكيميائية للمياه الشاطئية مقابل مدينة اللاذقية
دافع ٢٠١٩	محمد عقيب/ ماجستير	رقم ٦٠٧/٢٠ تاريخ ٢٠١٢/١١/٢٠	مساهمة في دراسة أثر التلوث الجرثومي لمياه نهر الرملة الناجم عن النشاطات البشرية على البيئة البحرية
دافعت ٢٠١٥	فاديا برو/ ماجستير	رقم ٢٤٣٥/٢ تاريخ ٢٠١٢/٨/٢	مساهمة في دراسة انبعاث كبريتيد الهيدروجين في روسبيات ومياه بعض نقاط الصرف الصحي على شاطئ مدينة اللاذقية
دافعت ٢٠١٦	ميس زوان/ ماجستير	رقم ٢٢٦٠/٧ تاريخ ٢٠١٢/٧/٧	استزراع بعض السلالات الميكروبية البحرية لإنتاج الكحوليات من مياه الجفت

١٦- المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها وطبيعة المشاركة :

- المشاركة في المؤتمر العلمي بعنوان التغيرات على البيئة الساحلية وأهم التحديات (مقرر جلسة ومحاضر) - المعهد العالي للبحوث البحرية - المكتبة المركزية - جامعة تشرين - اللاذقية بتاريخ ٢٩/٠٧/٢٠١٩.
- المشاركة في ورشة العمل الوطنية بعنوان البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث (مقرر جلسة ومحاضر) - المعهد العالي للبحوث البحرية - المكتبة المركزية - جامعة تشرين - اللاذقية بتاريخ ٠٥/٠٦/٢٠١٦.

- المشاركة في ورشة البيئة والتراث الساحلي بعنوان: بوسترات علمية ولوحات بيئية وتراثية من ساحل الأبدية . جمعية الروابي الخضراء لحماية البيئة الساحلية. المكتبة المركزية - جامعة تشرين. اللاذقية ٢٦-٢٩/٦/٢٠١٥.
- المشاركة في ورشة الاجهادات البيئية وآفاق التنمية في المنطقة الساحلية (بوستر)- المعهد العالي للبحوث البحرية - المكتبة المركزية - جامعة تشرين. اللاذقية ١٦/٠٦/٢٠١٤.
- المساهمة بورقة عمل في مؤتمر أيام العلوم البيئية في دمشق ١٤-١٦ كانون الثاني ٢٠١٢.

B. Al Ali, C. tamburini, M. Gare, P. Cuny (2009). Marine luminous bacteria in deep-sea water near the ANTARES underwater neutrino telescope (NW Mediterranean Sea) (*poster*). 11th Symposium on Aquatic Microbial Ecology, Piran, Slovenia, from August 30 to September 4, 2009.

B. Al Ali (2008). Rôle des procaryotes dans la dégradation de la matière organique dans les domaines mésopélagique et bathypélagique. (*seminaire*). Doctoriales en Provence 2008 Du 22 au 26 juin à la Baume-lès-Aix et le 27 à Marseille.

B. Al Ali, C. Tamburini, M. Garel, C. Durand, et la collaboration ANTARES (2007) : « Effet de la pression hydrostatique sur la bioluminescence et la croissance de *Photobacterium phosphoreum* ». (*poster*). Colloque de AFEM, 15-18 octobre à Grande Motte, Montpellier.

B. Al Ali, C. Tamburini, M. Garel, C. Durand, et la collaboration ANTARES (2007) : « Effet de la pression hydrostatique sur la bioluminescence de *Photobacterium phosphoreum* ». (*poster*). Colloque de EDSE, Marseille 13-14 mars Agaro des Sciences. Prix de meilleur poster

١٧- معلومات إضافية :

اللغات: العربية: اللغة الأم، الفرنسية: قراءة- تكلم - كتابة، الانكليزية: قراءة - كتابة

اللاذقية ٢٤/١٢/٢٠١٩