

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية:

الاسم : جهاد حمزة البريدي

الجنسية : سوري

تاريخ ومكان الميلاد: دير عطية بتاريخ 1967

العنوان الدائم : دمشق قصور مواجه مدرسة فريز ماللك

العنوان الحالي : دمشق قصور مواجه مدرسة فريز ماللك

الحالة الاجتماعية : متزوج

الهاتف والجوال : 0955772780

البريد الإلكتروني : Medicasoft2@gmail.com

اللغات التي يجيدها: الانكليزية

الشهادات العلمية: (من الأحدث إلى الأقدم)

1 - شهادة الدكتوراه في الجيوفيزياء و الاستشعار عن بعد 2000.

2 - شهادة الماجستير في العلوم في الجيوفيزياء (سيزمية) 1997.

3 - شهادة تكميلي ماجستير في الجيوفيزياء بتاريخ 1994.-

5- شهادة دبلوم الدراسات العليا في الجيوفيزياء التطبيقية 1992.

6- شهادة الإجازة في العلوم في الجيوفيزياء التطبيقية ب تاريخ. 1990

7- درجة الزمالة للاكاديمية العسكرية العليا بموضوع (استراتيجية مقترحة لبناء اقتصاد المعرفة ودورها في تعزيز

الأمن الوطني السوري) وبتاريخ 2011.

السجل الوظيفي:(من الأحدث إلى الأقدم)

- منذ تاريخ 1- 9- 2018 و لغاية الوقت الحالي اعمل كمدرس في كلية العلوم قسم العلوم البيئية
- من عام 2015 ولغاية 1- 9- 2018 أعمل كمدير لمديرية التوثيق والمعلومات في المؤسسة العامة للجيولوجيا بوزارة النفط والثروة المعدنية.
- من 2008 ولغاية 2015 عملت كرئيس لدائرة الاستشعار عن بعد في المؤسسة العامة للجيولوجيا بوزارة النفط والثروة المعدنية.
- من 2001 لغاية 2008 عملت بدائرة الجيوفيزياء في الإشراف و تنفيذ المشاريع الجيوفيزيائية البحثية والتعاقدية و كرئيس ومنفذ لتلك المشاريع.
- 2011 لغاية 1- 9- 2018 درست نظري وعملي مادة نظم المعلومات الجغرافية للسنة الثانية علوم بيئية، ونظري وعملي مادة تطبيقات الاستشعار عن بعد للسنة الثالثة علوم بيئية، في جامعة دمشق كلية العلوم.

الخبرة الجامعية:

أ - المواد التي قام بتدريسها :

1 -المرحلة الجامعية الأولى:

1 - مادة نظم المعلزمات الجغرافية

2 - مادة تطبيقات الاستشعار عن بعد

3 - مادة الطاقات البديلة 2

2 - مرحلة الدراسات العليا: لا يوجد

ب - الأبحاث المنشورة:

- 1 - قمت بنشر ورقة علمية بعنوان (Analyzing and interpretation of the satellite imagery (lineaments to studying the tectonic frame work of the Gulf of Aqaba area in Egypt)مجلة العلوم لجامعة دمشق 2014.
- 2 - ونشر الورقة العلمية (تحديد المصادد البنيوية في منطقة القريتين عن طريق تكامل المعطيات الجيوفيزيائية وتقنيات الاستشعار عن بعد) في مجلة العلوم الأساسية جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية:
- 3 - ونشر الورقة العلمية (دراسة القسامات الخطية والسحنات الليثولوجية المنبسقة من معالجة وتفسير الصور الفضائية في منطقة شمال الغاب في مجلة جامعة دمشق).
- 4 - ونشر الورقة العلمية (استخدام الطرائق المغناطيسية والجاذبية في دراسة الوضع البنيوي لمنطقة شمال الغاب) في مجلة جامعة دمشق

المشاريع التي قمت بتنفيذها

- 1 - دراسة التطور التكتوني لنهوض البشري باستخدام معطيات الأقمار الصناعية ونظم المعلومات الجغرافية بالتعاون مع الهيئة العامة للاستشعار عن بعد "دراسة بحثية".
- 2 - دراسة الإطار التكتوني والآمال المائية بحوض الدو باستخدام المسح الكموني والكهربائي وصور التتابع الصناعية وعملت كرئيس ومنفذ للمشروع "دراسة بحثية".
- 3 - دراسة التكهفات في منطقة رأس العين باستخدام الطرق الجيوكهربائية والرادارية وعملت كرئيس للمشروع ومدير "دراسة عقدية".
- 4 - دراسة الوضع التكتوني والتكهفات لسد السخابة باستخدام الطرق الجيوكهربائية والرادارية وعملت كرئيس ومنفذ للمشروع "دراسة عقدية".
- 5 - الدراسات الخاصة بتحليل وتفسير صور الأقمار الصناعية والتي أقوم بها حاليا من اجل إنتاج خرائط جيولوجية بمقياس (1/50000) .
- 6 - تحليل وتفسير صور الأقمار الصناعية فيما يخدم الاستكشاف الخامي والمعدني.
- 7 - تحليل وتفسير صور الأقمار الصناعية فيما يخدم الدراسات التركيبية و البنائية و فهم الأطر التكتونية في المنطقة التدمرية السورية و في منطقة منخفض الغاب السوري.
- 8 - تحليل صور الأقمار الصناعية فيما يخدم الاستكشاف النفطي و الغازي من خلال دراسة التراكيب و البنيات التحت سطحية و دراسة محتوى التسرب الغازي في صور الأقمار الصناعية بالتعاون مع الجامعة السورية ضمن إطار بحثي.
- 9 - دراسة جيوهندسية جيوفيزيائية لتحديد التكهفات و التشققات و حالات عدم التجانس لصومعة سراقب و هي دراسة عقدية و عملت كرئيس ومنفذ للمشروع.

ج - الكتب التي ألفها أو شارك في تأليفها : لا يوجد

3- المنظمات والهيئات التي يشارك فيها : لا يوجد

4 - المؤتمرات العلمية التي شارك فيها:

- 1 - شاركت ببحث في مؤتمر الاستشعار عن بعد الذي أقيم في الشهر التاسع لعام 2003 في دمشق بموضوع دراسة تكتونية باستخدام المتجهات الخطية.
- 2 - شاركت في ندوة تخفيف المخاطر الزلزالية في منطقة الإندهام العربي الإفريقي (25-27) أيلول لعام 2001 في دمشق.
- 3 - شاركت في مؤتمر تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها و الذي أقيم بعام 2005 في دمشق ببرنامج حاسوبي.
- 4 - شاركت بورشة العمل و التي أقامتها المنظمة العربية للتعددين في المغرب العربي بعنوان (ورشة عمل حول استخدام تقنيات الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية في الاستكشاف و التحري المعدني) و التي أقيمت في الشهر السابع من 2007.

مهمات البحث العلمي:

شاركت بالإشراف على رسائل الدكتوراه والماجستير بجامعة دمشق.

- 1 - "دراسة المصائد البنيوية في منطقة القريتين عن طريق تكامل المعطيات الجيوفيزيائية وتقنيات الاستشعار عن بعد" وتم منحها درجة الماجستير.
- 2 - "وضع نموذج جيولوجي تحت سطحي لمنطقة شمال الغاب الاعتماد على القياسات الجيوفيزيائية وصور الأقمار الصناعية" وتم منحها درجة الماجستير.
- 3 - "دراسة التطور الترسبي للبالوجين في منطقة البشري" وتم منحها درجة الماجستير.
- 4 - رسالة ماجستير بعنوان "دراسة بنائية للمنطقة الشرقية في سورية باستخدام معطيات الاستشعار عن بعد لتحديد المصائد النفطية" وتم منحها درجة الماجستير.
- 5 - رسالة دكتوراه بعنوان "عمل نموذج بنيوي للتدمرية الشمالية باستخدام المعطيات الجيوفيزيائية و الاستشعار عن بعد".
- 6 - رسالة ماجستير بعنوان "تكامل المعطيات الجيوفيزيائية و الاستشعار عن بعد في دراسة الإمكانات النفطية لمنطقة السلمية".
- 7 - قمت بالإشراف على مشاريع التخرج خلال الأعوام الدراسية التالية: 2013\2014 و 2014\2015 و 2015\2016 و 2017-2018 في قسم العلوم البيئية.

المنح العلمية: لا يوجد

5- الدورات التدريبية المتبعة: لا يوجد

التقارير العلمية:

- 1- المشاركة بتقرير (دراسة التطور التكتوني لنهوض البشري باستخدام معطيات الأقمار الصناعية ونظم المعلومات الجغرافية) مع الهيئة العامة للاستشعار عن بعد.
- 2- تقرير (دراسة الإطار التكتوني والآمال المائية بحوض الدو باستخدام المسح الكموني والكهربائي وصور النواصع الصناعية) المؤسسة العامة للجيولوجيا.
- 3- تقرير (دراسة التكهفات في منطقة رأس العين باستخدام الطرق الجيوكهربائية والرادارية) المؤسسة العامة للجيولوجيا.
- 4- تقرير (دراسة الوضع التكتوني والتكهفات لسد السخابة باستخدام الطرق الجيوكهربائية والرادارية) المؤسسة العامة للجيولوجيا.
- 5- تقرير (دراسة جيوهندسية جيوفيزيائية لتحديد التكهفات و التشققات و حالات عدم التجانس لصومعة سراقب) المؤسسة العامة للجيولوجيا.

التقارير العلمية القصيرة

تقارير خاصة بتحديد مواقع ابار المياه لصالح المؤسسة العامة للجيولوجيا و بعض الدراسات الجيوفيزيائية الخاصة بمواقع محدودة.

الخبرات الأخرى

علوم الحاسب

- 1 - اتقن البرمجة باستخدام اللغات البرمجية التالية (Fortran, Pascal, Q Basic, Visual Basic, Delphi ...).

- 2- نفذت العديد من البرمجيات التي تخدم في مجال الجيوفيزياء و الجيولوجيا البنوية و الاستشعار عن بعد.
- 3- استخدام مختلف برامج الاستشعار عن بعد مثل (Erdas, Idrisi, Arc info, Map info, Ermapper) و عمل الموديلات المتخصصة بها كما و استخدام برامج نظم المعلومات الجغرافية فيما يهم الاستغلال و الاستثمار الأمثل للأراضي و دعم اتخاذ القرار حيث شاركت بهذا الموضوع في ورشة العمل التي قامت بها المنظمة العربية للتعليم في المغرب العربي.
- 4- صناعة البرمجيات بمختلف لغات البرمجة حيث أقوم بصناعة البرمجيات كبرنامج تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها.
- 5- اتقن برمجة المعالجات الصغيرة من أجل عمليات التحكم و الامتتة

العلوم الجيولوجية

- 1- قدمت تقنيات جديدة في معالجة و تفسير المعطيات الفضائية و بما يسمى "تقنية منظومة محاكاة المعطيات الفضائية".
- 2- قدمت تقنيات جديدة في معالجة المعطيات المغناطيسية و الجاذبية كما و قدمت تقنيات جديدة في مجال نظم المعلومات و الاستشعار عن بعد و وضعت البرامج الخاصة لتنفيذ تلك التقنيات كما هو مشار في تقرير البروفسور ميناكس كفاتوس.
- 3- تنفيذ العديد من الدورات التدريبية في مجال الاستشعار عن بعد و نظم المعلومات الجغرافية للفنيين في المؤسسة العامة للجيولوجيا.

ملاحظات

1. في حال عدم وجود بيانات تحت أي بند من البنود المذكوره أعلاه نكتب لا يوجد.