

السيرة الذاتية



معلومات شخصية:

الاسم والكنية: هبة بودقة

مكان الولادة حلب

تاريخ الولادة 1991/9/4

الحالة العائلية عازبة

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه في تقانات الهندسة البيئية قسم تقانات الهندسة البيئية كلية الهندسة التقنية جامعة حلب،
بإختصاص (نمذجة محطات المعالجة)، باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي والتحليل
الإحصائي عام 2023.
❖ المعدل: 95.80
❖ التقدير: شرف
- ماجستير في تقانات الهندسة البيئية قسم تقانات الهندسة البيئية كلية الهندسة التقنية جامعة حلب،
بإختصاص (نمذجة محطات المعالجة)، باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي والتحليل
الإحصائي عام 2018.
❖ المعدل: 94.30%
❖ التقدير: ممتاز
- إجازة في الهندسة التقنية قسم تقانات الهندسة البيئية كلية الهندسة التقنية جامعة حلب عام 2014.
❖ المعدل: 89.36%
❖ التقدير: ممتاز
❖ الترتيب: الأولى

❖ حصلت خلال دراستي الجامعية على شهادة التفوق الدراسي في السنة الأولى والثانية والرابعة والخامسة.

- شهادة الرخصة الدولية لقيادة الحاسب ICDL V6 من الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية في العام 2018.
- حاصلة على مستوى المهارة باللغة الإنكليزية (C1_b advanced)، مصدقة و مترجمة من المعهد العالي للغات بحلب سوريا.

الخبرات النظرية والعملية:

- التدريس في قسم تقانات الهندسة البيئية كلية الهندسة التقنية جامعة حلب كمعيدة منذ عام 2015 حتى الآن.

اسم المقرر	مكان التدريس	العام الدراسي
الخوارزميات	جامعة المعالي	2026/2025
مشروع تخرج	جامعة المعالي	2026/2025
إدارة مشروعات	جامعة حلب	2026/2025
مشروع تخرج	جامعة حلب	2026/2025
معالجة المياه بالطرائق الكيميائية	جامعة حلب	2026/2025
مصادر التلوث البيئي	جامعة حلب	2026/2025
معالجة نفايات الصناعات الغذائية	جامعة حلب	2026/2025
برمجة حاسوب	جامعة حلب	2025/2024
الفيزياء للمهندسين	جامعة حلب	2025/2024
تطبيقات في ميكانيك الموائع	جامعة حلب	2025/2024
تلوث تربة ومياه جوفية	جامعة حلب	2020/2019
ميكانيك الموائع	جامعة حلب	2020/2019
ميكانيك الموائع مخبر	جامعة حلب	2020/2019
تصميم المطامر وتشغيلها	جامعة حلب	2019/2018
تنفيذ واستثمار وصيانة محطات المعالجة	جامعة حلب	2019/2018

2019/2018	جامعة حلب	محطات معالجة مياه الصرف الصحي
2019/2018	جامعة حلب	الرسم والتمثيل الهندسي
2019/2018	جامعة حلب	التقانات البديلة لزيادة المياه العذبة
2016/2015	جامعة حلب	التقانات الحيوية لمعالجة المياه
2016/2015	جامعة حلب	معالجة النفايات الخطرة
2016/2015	جامعة حلب	معالجة مياه الشرب
2016/2015	جامعة حلب	التلوث البيئي الحيوي

- حضور ورشة عمل للتدريب على برنامج IBM SPSS في الأمانة السورية للتنمية برنامج شباب عام 2018.
- حضور ورشة عمل للتدريب على برنامج Visual Studio C# في الأمانة السورية للتنمية برنامج شباب عام 2018.
- المشاركة في دورة تدريبية حول التحليل الإحصائي وتصميم التجارب باستخدام برنامج GENSTAT في مركز البحوث العلمية الزراعية بحلب.
- حضور دورة تدريبية من أجل الحصول على الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب ICDL V6 في مركز CPC عام 2018.
- لدي رغبة في التطوير والتقدم العملي.
- أستطيع العمل بشكل فردي وداخل مجموعة.
- مهارات اتصال ممتازة.
- تدريس المقررات التالية:
- أجد العمل على البرامج التالية:
- 1. لغة البرمجة بايثون (Python)
- 2. Microsoft Office
- 3. MATLAB
- 4. IBM SPSS
- 5. WEKA
- 6. AutoCAD
- 7. Visual studio C#

الأبحاث المنشورة:

قمت بنشر خمس أبحاث في مجلات علمية محكمة، إحدى هذه المجلات مدرجة ضمن مؤسسة التصنيف العالمية (Scopus).

1. تحديد زمن انسداد المرشح الرملي السريع المستخدم في محطات المعالجة عند تطبيق معدلات تحميل سطحي وعكارات مختلفة. مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الهندسية /1/ العدد /23/ لعام 2017.

2. تأثير تغيير بعض العوامل على أداء المرشح الرملي السريع المستخدم في محطات معالجة المياه. مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الهندسية /1/ العدد /24/ لعام 2018.

3. التنبؤ بالقيم المفقودة لبيانات محطة معالجة مياه الصرف الصحي في مدينة حماه. مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة الهندسة المدنية والمعمارية والبيئية، العدد /38/ لعام 2022.

4. نمذجة محطة معالجة مياه الصرف الصحي في مدينة حماه باستخدام الشبكات العصبونية الاصطناعية. مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة الهندسة المدنية والمعمارية والبيئية، العدد /39/ لعام 2022.

5. نمذجة محطة معالجة مياه الصرف الصحي في مدينة حماه باستخدام الانحدار وأشجار الانحدار. مجلة إدارة وهندسة الصحة البيئية، المجلد /10/ العدد /3/ لعام 2023.

اللغات الحية:

- العربية: اللغة الأم.
- الإنكليزية: ممتازة.

العنوان:

سورية- حلب.

موبايل 00963-968053781

بريد الكتروني hebabodaka7@gmail.com