



## جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية



### البيانات الشخصية

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| الاسم                                  | دانه هشام حسن الحلبي     |
| تاريخ ومكان الميلاد                    | قطر - الدوحة، 1978/11/28 |
| الجنسية                                | أردنية                   |
| الحالة الاجتماعية / عدد الأولاد إن وجد | عزباء                    |
| صندوق البريد و الرمز البريدي           | -----                    |
| الجوال                                 |                          |

### البيانات الادارية

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| الكلية                     | تكنولوجيا المعلومات     |
| القسم                      | علم الحاسوب             |
| تاريخ التعيين              | 2024/2/29               |
| الرقم الوظيفي              | 10732                   |
| البريد الإلكتروني (الرسمي) | Dana.halabi@wise.edu.jo |

### اللغات

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| اللغة      | درجة الاتقان (استماع، كتابة، قراءة، محادثة) |
| العربية    | اللغة الأم                                  |
| الانجليزية | جيد جدا                                     |



## جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

### المؤهلات الدراسية

| الدرجة العلمية | التخصص               | الجهة المانحة لها / الدولة | التاريخ   |
|----------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| الدكتوراه      | علم الحاسوب          | الأردن                     | 2021/2020 |
| الماجستير      | علم الحاسوب          | الأردن                     | 2006/2005 |
| البكالوريوس    | الحاسبات الالكترونية | الأردن                     | 2000/1999 |

### الرتب الأكاديمية

| الرتبة الأكاديمية | الجهة المانحة لها | الدولة | التاريخ |
|-------------------|-------------------|--------|---------|
| أستاذ مساعد       | جامعة لومينوس     | الأردن | 2023    |
|                   |                   |        |         |
|                   |                   |        |         |

### التخصص ومجالات الاهتمام

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| التخصص العام    | علم الحاسوب                                                            |
| التخصص الدقيق   | علم البيانات ومعالجة اللغات الطبيعية                                   |
| مجالات الاهتمام | معالجة اللغات الطبيعية، علم البيانات، استرجاع المعلومات، التعلم العميق |



## جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة)

العنوان "تحسين الاعراب الاعتمادي للغة العربية باستخدام نظرية الاعراب"

المحلل النحوي الإحصائي هو أداة مهمة في العديد من مهام معالجة اللغة الطبيعية (NLP) ، مثل الترجمة الآلية واسترجاع المعلومات والإجابة على الأسئلة. غالبًا ما تُستخدم Treebanks لتدريب هذه الأدوات وتقييمهم. لذلك. على الرغم من أن أدوات التحليل النحوي الإحصائي أصبحت مؤخرًا أكثر دقة للغات مثل الإنجليزية ، إلا أن تلك الخاصة باللغة العربية لا تزال منخفضة الدقة. وهذا يحفزنا على معالجة ظاهرة ضعف أداء المحلل النحوي الإحصائي للغة العربية. Treebanks المتوفرة حاليًا للغة العربية الفصحى مستوحاة من خصائص اللغات الأخرى. وبالتالي ، هناك حاجة لـ treebank جديدة مبنية وفق نظريات اللغوية والنحوية للغة العربية ، ومتوافقة مع مفاهيم وقواعد بناء treebank.

يقدم العمل في هذه الأطروحة جهدًا لتطوير treebank جديد للغة العربية ، استنادًا إلى نظرية الاعراب. و treebank الجديدة تحتوي على التحليل الاعتمادي لـ 600 جملة عربية باستخدام نظرية الاعراب. وقد تم دراسة مختلف التراكيب النحوية، واتباع النهج التجريبي لاختيار الدلالات الوصفية المناسبة. وأظهرت التجارب نسبة تحسن جيدة جدا.

عنوان وملخص رسالة الماجستير

عنوان وملخص رسالة الماجستير (في حدود 150 كلمة)

امتحان شامل



## جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

### السجل الوظيفي

| التاريخ         | جهة العمل وعنوانها            | الوظيفة     |
|-----------------|-------------------------------|-------------|
| 4/2023 – 3/2024 | كلية لومينوس الجامعية التقنية | أستاذ مساعد |
|                 |                               |             |
|                 |                               |             |
|                 |                               |             |

### الأعمال الإدارية واللجان

| التاريخ | مسمى العمل الإداري / اللجان والمهام |
|---------|-------------------------------------|
|         | لا يوجد                             |
|         |                                     |
|         |                                     |

### الانتاج العلمي / الأبحاث العلمية المنشورة لآخر خمس سنوات

| عنوان البحث والناشر والتاريخ                                                                                                                                                                                      | اسم الباحث / الباحثين |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ahmad, A., Azzeh, M., Alnagi, E., Al-Haija, Q.A., Halabi, D., Aref, A. and AbuHour, Y., 2023. Hate Speech Detection in the Arabic Language: Corpus Design,                                                        |                       |
| Halabi, D., Fayyumi, E. and Awajan, A., 2021. I3rab: A new Arabic dependency treebank based on Arabic grammatical theory. Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing, 21(2), pp.1-32. |                       |
| Halabi, D., Fayyumi, E. and Awajan, A., 2021. I3rab: A new Arabic dependency treebank based on Arabic grammatical theory. Transactions on Asian and Low-Resource Language Information Processing, 21(2), pp.1-32. |                       |
|                                                                                                                                                                                                                   |                       |



## جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

### المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

| نوع المشاركة | مكان وتاريخ انعقاده | اسم المؤتمر والجهة المنظمة |
|--------------|---------------------|----------------------------|
|              |                     | لا يوجد                    |
|              |                     |                            |
|              |                     |                            |
|              |                     |                            |

### الدورات التدريبية و الشهادات

| التاريخ | اسم الدورة والجهة المنظمة / الشهادة والجهة المناحة |
|---------|----------------------------------------------------|
|         | لا يوجد                                            |
|         |                                                    |
|         |                                                    |
|         |                                                    |
|         |                                                    |

### المقررات والمواد الدراسية

| المقررات والمواد الدراسية التي تم تدريسها | البكالوريوس              | الدراسات العليا          |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Introduction to Programming with C++      | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Object Oriented Programming with C++      | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Data Structures and Algorithms with C++   | x                        | <input type="checkbox"/> |
| Managing Software Projects                | x                        | <input type="checkbox"/> |
|                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



## جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

العضوية في الهيئات، الجمعيات العلمية، أو المهنية

| التاريخ | اسم الهيئة، الجمعية العلمية، أو المهنية ومكانها |
|---------|-------------------------------------------------|
|         | لا يوجد                                         |
|         |                                                 |
|         |                                                 |
|         |                                                 |

المنح والجوائز التي تم الحصول عليها

| التاريخ | الجهة المانحة للجائزة ومكانها | اسم الجائزة |
|---------|-------------------------------|-------------|
|         |                               | لا يوجد     |
|         |                               |             |
|         |                               |             |
|         |                               |             |