

الاسم : محمد مهدي
الاسم : مليك
بريد إلكتروني: malik.mohamed.mahdi (at)univ-khenchela.dz

السيرة الذاتية

دراسات وتكوينات

- يناير 2010 : الدكتوراه:التخصص . معالجة اللغات الطبيعية: التراكيب الإسنادية الاسمية في اللغة الإنجليزية الحصول على البيانات المعجمية للتحليل الآلي للنص مختبر علوم الحاسوب الأساسية . مرسيليا، فرنسا ،
- أكتوبر 2003 . التخصص: البرمجة اللغوية الطبيعية . DEA :الهيكل الاسمية الوصفية في اللغة الإنجليزية: تسليط الضوء على العلاقات بين الكيانات البيولوجية باستخدام الهياكل الوصفية من مجموعة نصوص مُفهرَس مختبر المعلومات الأساسية ، في مرسيليا، فرنسا
- فبراير 2001 مهندس دولة في :الاعلام الآلي: تصميم وإنشاء محرر رسومي لطريقة SADT بلغة جافا.باتنة، الجزائر .

تكنولوجيا المعلومات والمهارات اللغوية

- C/C++، Java، Python، Perl، Delphi، Prolog، Pascal، SQL، SQLplus ، MySQL، Oracle، html، xhtml ، XML، OCaml ، Fortran.
- .ويندوز، لينكس
- عرب. (جيد جدا)
- فرنسي. (جيد جدا)
- إنجليزي. (حسن)

تجارب مهنية

- أستاذ محاضر أ

مكان

- جامعة عباس لغرور ، خنشلة ، الجزائر
- الوحدات التي تم تدريسها
- البحث عن المعلومات ومراقبتها: دورة + عمل عملي (2019-2024)
- منهجيات البحث العلمي: الدورة + العمل العملي(2020-2024)
- الكتابة العلمية: 2022-2023
- المستودعات واستخراج البيانات: دورة 2015-2021
- نظرية اللغة: (2015-2018، 2020-2024)
- البحث عن معلومات: 2018-2020
- الخوارزميات وهياكل البيانات 3: 2022/2023
- أنظمة دعم القرار: 2016/2017، 2015/2016
- البرمجة المنطقية: (2012-2015، 2018-2020)
- أمن الشبكات : (2014/2015، 2013/2014)
- البرمجة الوظيفية: 2012/2013
- فورتران 90: 2012/2013، 2013/2014

- فورتران المتقدم 90: 2014/2015
- الترميز والتمثيل: 2012/2013
- البرمجة وهياكل البيانات 1: 2013/2014
- البرمجة وهياكل البيانات 2: 2014/2015
- علوم الحاسوب للكيمياء 1: 2014-2015، 2018-2020
- فورتران 90 المتقدم: 2014-2015
- مقدمة إلى فورتران 90: 2011-2014

إشراف الماستر

- « ماستر 2022/2023: "طريقة تصنيف تعتمد على قواعد الارتباط: التطبيق على سرطان الغدة الدرقية
- ماستر 2021/2022: "طريقة تعتمد على قواعد الارتباط لتسليط الضوء على العوامل التي تنطوي على سرطان الغدة
- الدرقية من مجموعة مكتوبة باللغة الإنجليزية
- « ماستر 2019/2020: "صاد: أسلوب في تأصيل الأفعال في اللهجة الجزائرية
- « "أداة لاستخراج واستغلال المعلومات اللغوية والنحوية: OXXILS": ماستر 2018/2019
- "ماستر 2015/2016: "قواعد الجمعية: أسلوب لإثراء المصادر الإلكترونية
- أنطولوجيا لدراسة الأنماط النحوية اللفظية والاسمية وإبراز الاستدلالات المختلفة التي SLO " :ماستر 2014/2015
- تربط بينها
- " ماستر 2012/2013 " :منهج لاستخلاص المصطلحات البيولوجية: التطبيق على مجموعة ميدلاين

● مهندس أبحاث 30/09/2011 – 01/04/2011

مكان

- (النماذج، الديناميكيات، المجموعة) MoDyCo جامعة باريس غرب نانثير لا ديفانس داخل مختبر

العلم والعمل

- إدارة المعرفة: بناء معجم للمعايير الدولية في مجال الأمن المجتمعي + تصميم أنطولوجيا تمثل العلاقات بين المفاهيم
- المختلفة التي تنتمي إلى هذا المجال
- إلخ، Protégé، Perl، XML، RDFS، RDF

● مدرس مطور (10/2003 – 01/2010)

أماكن

- جامعة إيكس مرسيليا الثانية، فرنسا
- المعهد الجامعي للتكنولوجيا، إيكس أون بروفانس، فرنسا

الوحدات التي تم تدريسها

- هندسة الكمبيوتر
- البرمجة الشيئية
- مقدمة في علوم الكمبيوتر
- برمجة سي
- برمجة باسكال

العلم والعمل

- (. إلخ ، iSQLPlus ، SQLplus ، Enterprise Manager) تصميم وإنشاء قواعد بيانات أوراكل
- تطوير برامج بيرل التي تسمح باستخراج المعلومات من مجموعة النصوص
- إتقان تام للتعبيرات العادية

إدارة

- يهدف هذا المشروع إلى إنشاء برنامج (TER) الإشراف المشترك على مجموعة من الطلاب خلال مشروع الماجستير 1
- يكتشف الانتحال على شبكة الإنترنت. تم تنفيذ المشروع بشكل رئيسي مع بيرل

● فترة تدريب (03/2003 – 09/2003)

مكان

مختبر علوم الحاسوب الأساسية، مرسيليا، فرنسا.

الأهداف

- INTEX. ركز التدريب على تسليط الضوء على العلاقات بين الكيانات البيولوجية باستخدام بيئة التطوير اللغوي.
 - تصميم وإنشاء النماذج النحوية لاستخراج المعلومات.
- بيرل، C، البيانات.

• فترة تدريب (09/2002 – 04/2002)

- علم الوجود، XML، RDF) يهدف هذا التدريب إلى تعريف الويب الدلالي بالإضافة إلى جميع المفاهيم التي تتكون منه وما إلى ذلك) ومعرفة كيف يمكن استخدام المنطق الغامض في الويب الدلالي أو في البحث عن المعلومات من خلال بناء الأنطولوجيات .

- لقد قمت بتطوير برامج تحليل باستخدام مبادئ المنطق الضبابي لتحليل المحتوى النصي واللوني لصفحات الويب. (قسم الرياضيات الحيوية الجامعي، الإحصاء الطبي والوبائي، كلية الطب، مرسيليا).

XML، C، البيانات: جافا.

• مدير صيانة تكنولوجيا المعلومات (09/2001–02/2001)

لقد أشرفت ودربت فرقاً مكونة من 2 إلى 5 أشخاص للتعامل مع مشكلات الأجهزة والبرامج والشبكات في مجمع تكنولوجيا المعلومات - التثبيت والصيانة - (الجزائر)

• مدرس علوم الكمبيوتر (11/2000-09/1998)

قمت بتدريس أساسيات علوم الكمبيوتر: الخوارزميات، وتثبيت البرامج، والصيانة، وما إلى ذلك. (الجزائر)

هوايات

البرمجة، التقنيات الجديدة، رياضة السيارات (الفورمولا 1، الدراجات النارية، الرالي)، ركوب الدراجات، السباحة، المشي، الطبيعة.

الملف البحثي

- منذ عام 2013 ICOSI عضو في مختبر
- وعنوانه: "أساليب جديدة للذكاء الاصطناعي والتحسين التوافقي والتعلم الآلي واستخراج PRFU عضو في مشروع البيانات لتحليل وإدارة واستخراج قواعد البيانات الكبيرة" وذلك منذ عام 2020

المنشورات العلمية

- Mohamed Mahdi MALIK, Hichem HAOUASSI, *Efficient sequential covering strategy for classification rules mining using a discrete equilibrium optimization algorithm*, Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences, Volume 34, Issue 9, 2022, Pages 7559-7569, ISSN 1319-1578 , <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2021.08.032> .
- Chouaib Maarouk1, Hichem Haouassi, Mohamed Mahdi Malik, Karima Saidi, *Hybrid Grey Wolf Optimizer and Elitism Genetic Algorithm for Multi-objective IoT Service Placement in Fog Computing Environment*, First International Conference on Advances in Electrical and Computer Engineering (ICAECE'2023) Tebessa - ALGERIA
- Malik M. M., Royauté J., *A Predicate Database for Assisting the Design of a Lexicon-grammar of Predicative Nouns*, Lecture Notes in Artificial Intelligence LNAI, ed. Z. Vetulani and H. Uszkoreit (eds.), pp. 312-324, 2009.

- Malik MM, Royauté J., *PredicateDB : A tool for assisting the creation of a lexicon-grammar of Predicative Nouns* . *Proceeding of the 3rd Language & Technology Conference (LTC)*, 2007, pp. 250-254. Poznan, Poland .
- Godbert E., Malik MM, Royauté J., *Analysis of predicative forms in biomedical texts, for the identification of gene interactions* . *Proceedings of the 8th Open Days Biology Computer Science Mathematics (JOBIM)*, 2007, pp. 81-86. Marseille, France.
- Royauté .J , Godbert .E, Malik .M .M, *Identifying relations between scientific objects within predicate structures*. *Proceedings of the International Conference on Recent Advances in Natural Language Processing (RANLP)*, Poster Session, 2007, pp. 515-519 , Bulgaria.
- Royauté .J , Godbert .E, Malik .M .M, *Analyze predicative structures to relate scientific objects* . *Proceedings of the 10th International Conference on Electronic Documents (CIDE)*, 2007, pp. 51-60. Nancy .
- Royauté .J , Godbert .E, Malik .M .M, *Predicative Nominal Groups: use of a Link Grammar for Information Extraction* . *Proceedings of the Natural Language Processing (NLP) conference*, 2006, pp 276-286. Leuven, Belgium.
- Malik M. M. and Royauté J., *Verbal predicates and nominal predicates linking names of biological entities* , *Proceedings of the 8th INTEX/ NooJ Days* , Presses Universitaires de Franche Comté, 2005, pp. 41-42. Besançon..