

معلومات الإتصال

العنوان :

قسم هندسة البرمجيات
كلية تقنية المعلومات
جامعة طرابلس
طرابلس - ليبيا

د. عبد السلام منصور عبد السلام الشريف

هاتف نقال: 00218926668541
البريد الإلكتروني:

a.m.abdoessalam@gmail.com

أستاذ مشارك – كلية تقنية المعلومات – جامعة طرابلس

الخبرة العملية

سبتمبر 2009 – الآن

كلية تقنية المعلومات
جامعة طرابلس - ليبيا

أشغل حاليا وظيفة عضو هيئة تدريس بقسم هندسة البرمجيات في كلية تقنية المعلومات.

سبتمبر 2021 – الآن

كلية تقنية المعلومات
جامعة طرابلس - ليبيا

أشغل منصب رئيس مكتب البحوث والاستشارات والتدريب بكلية تقنية المعلومات. والذي يهتم باقتراح وتنظيم التدريب وتنظيم المؤتمرات والندوات العلمية بالجامعة كما يهتم بتقديم الاستشارات للجهات المستفيدة وذلك بالإشراف على المجموعات البحثية في الكليات وينسق بينها وبين هذه الجهات.

مايو 2018 – مايو 2021

مصلحة الأحوال المدنية

عملت كمستشار تقني لمصلحة الأحوال المدنية. كنت ضمن اللجنة التي وضعت مقترح مشروع "الإنطلاقة" والذي يعمل على مطابقة بيانات المصلحة الالكترونية بسجلات مكاتب الأحوال المدنية. كما كنت ضمن عدة لجان لتقييم واقتراح اصلاحات لإدارة تقنية المعلومات بالمصلحة. كما كنت من ضمن اللجنة المسند اليها اصدار دليل إجراءات لعمل المصلحة. ساهمت وفريق المستشارين بالمصلحة في تقييم واقتراح تصحيح عدة إجراءات تعمل بها المصلحة حاليا.

سبتمبر 2015 – سبتمبر 2018

كلية تقنية المعلومات
جامعة طرابلس - ليبيا

شغلت منصب رئيس مكتب شؤون أعضاء هيئة التدريس بالكلية. والذي يهتم بشؤون أعضاء هيئة التدريس من حيث الترقيات العلمية وباقي الشؤون الخاصة بهم.

يناير 2013 – ابريل 2018

مشروع الرقم الوطني والمشاريع المكملة

قمت بالتعاون مع الفريق الذي قام بإنجاز قاعدة البيانات الوطنية والتي تعتبر الأساس في إنجاز مشروع الرقم الوطني. كما قمت بكتابة وتصميم وتنفيذ الخوارزميات التي عن طريقها تم إصدار الرقم الوطني الليبي. كما قمت بالمساهمة في مشروع الربط بين مشروع الرقم الوطني ومشروع جواز السفر المقرر أليا. كما ساهمت في مشروع الرومنة والذي يحول الأسماء العربية الى الأنجليزية ثم قمت بتصميم وكتابة والإشراف على خدمات الربط بين الرقم الوطني ومؤسسات الدولة مثل شركة المدار ومصرف ليبيا المركزي على سبيل المثال.

البرنامج الليبي للإدماج والتنمية

فبراير 2014 – فبراير 2015

قمت بتحليل وتصميم وتنفيذ نظام آلي لميكنة عمل المسار التعليمي للبرنامج الليبي للإدماج والتنمية والذي تم بواسطته ميكنة عمل الإدارة والذي يقوم بنفس العمل في إدارة الملحقيات وشؤون الموظفين. ولقد استخدم هذا النظام لإصدار الوثائق الخاصة بالموظفين ومنها على سبيل المثال لا الحصر رسائل التأشيرات والقبولات وغيرها.

كلية تقنية المعلومات

يناير 2012- يونيو 2013

جامعة طرابلس - ليبيا

شغلت وظيفة رئيس قسم علوم الحاسب الآلي في كلية تقنية المعلومات، مع القيام بعملية كعضو هيئة تدريس بالقسم.

كلية العلوم – جامعة الزاوية

مارس 2012 – 2014

الزاوية - ليبيا

محاضر زائر أقوم بتدريس الطلبة مادة التحليل والتصميم الشبكي. حيث أقوم بتعليم الطلبة كيفية تحليل وتصميم نظم المعلومات باستخدام النموذج الشبكي UML.

أكاديمية الدراسات العليا

يناير 2012 – 2018

جنزور - ليبيا

محاضر زائر أقوم بتدريس الطلبة مادة تطبيقات الإنترنت. حيث أقوم بتعليم الطلبة كيفية تحليل وتصميم وتنفيذ مواقع على الشبكة العنكبوتية باستخدام تقنية ASP.NET من شركة ميكروسوفت. كما أقوم بتدريس مادة تراكيب البيانات.

كلية العلوم – جامعة طرابلس

سبتمبر 2009 – سبتمبر 2012

طرابلس – ليبيا

عملت كمحاضر زائر في قسم علوم الحاسب الآلي بكلية العلوم. وقمت بتدريس طلاب الدراسات العليا مادة تحليل وتصميم النظم الشبكية، ومادة الاتجاهات الجديدة في لغات البرمجة، فضلا على مساعدتهم في مقترحات أطروحة الماجستير الخاصة بهم.

مركز المعلومات بمصلحة العمل

فبراير 2010 – فبراير 2013

مصلحة العمل والتدريب المهني - طرابلس - ليبيا

قمت بتحليل وتصميم وتنفيذ نظام آلي لتجميع قواعد البيانات المختلفة الموجودة بالمركز وإنجاز نظام آلي لإكتشاف تكرار المرتبات في قاعدة بيانات العمل. والتي تشمل بيانات القطاع العام والمالية والشركات وغيرها. ولقد ساعد هذا النظام مصلحة العمل في إكتشاف الكثير من التكرار في المرتبات بهذه القطاعات. والذي أدى بدوره الى توفير الكثير من الأموال للدولة الليبية.

كلية تقنية المعلومات - غوط الشعال

سبتمبر 2009 – يناير 2011

الهيئة العامة للتعليم المهني. طرابلس - ليبيا

محاضر زائر في كلية تقنية المعلومات حيث قمت بتدريس مقرر برمجة إدارة قاعدة البيانات باستخدام Microsoft SQL Server لطلاب المرحلة الجامعية.

الإدارة العامة للتضامن

أكتوبر 2008 – يناير 2010

صندوق الإنماء الإقتصادي والإجتماعي. طرابلس - ليبيا

قمت بتحليل وتصميم وتنفيذ نظام آلي لإكتشاف تكرار المستفيدين من المحافظ الإستثمارية. ولقد ساعد هذا النظام الإدارة في إكتشاف الكثير من التكرار في المحافظ الإستثمارية الصادرة للمستفيدين.

مركز الدراسات الاجتماعية

نوفمبر 2008 - نوفمبر 2009

طرابلس - ليبيا

قمت بقيادة الفريق الذي أعد وثيقة مواصفات متطلبات البرمجيات لمشروع ميكنة مؤتمر الشعب العام. بالإضافة لعملية كمستشار

لتقنية المعلومات في نفس المركز.

يوليو 2008 - سبتمبر 2009

كلية العلوم

جامعة سبها - ليبيا

كنت من ضمن أعضاء هيئة التدريس بقسم الحاسب الآلي بكلية العلوم.

أكتوبر 2005 - يونيو 2007

جامعة مانسستر

مانسستر - المملكة المتحدة

قمت بالإشراف على طلاب الدراسات الجامعية في عملي مادة البرمجة الشيئية باستخدام لغة جافا. وكان دوري هو تزويد الطالب بالمساعدة اللازمة خلال العملي مع إجراء الإختبارات العملية.

أكتوبر 2003 - يونيو 2006

جامعة مانسستر

مانسستر - المملكة المتحدة

الإشراف على عدد من مساعدي التعليم في عملي مادة البرمجة باستخدام لغة C#. كما كنت مسؤولا عن إعداد ووضع الإختبارات وتقييمها ، فضلا عن تقديم المساعدة اللازمة لمساعدتي التعليم في العملي.

سبتمبر 2005 - يونيو 2006

جامعة مانسستر

مانسستر - المملكة المتحدة

الإشراف على طلاب المرحلة الجامعية في إنجاز مشاريع السنة الثالثة وذلك بالمساعدة في جميع مراحل دورة حياة المشروع. وهذا يشمل دورة حياة تطوير البرمجيات.

سبتمبر 2005 - يونيو 2006

جامعة مانسستر

مانسستر - المملكة المتحدة

الإشراف على طلاب البكالوريوس في دروس العملي لمادة تقنية الانترنت.

يناير 2005 - يونيو 2005

جامعة مانسستر

مانسستر - المملكة المتحدة

الإشراف على طلاب الدراسات الجامعية في دروس العملي لمادة قواعد البيانات.

فبراير 2000 - مايو 2002

شركة البرمجيات العربية المحدودة

الشاطئ - ليبيا

تجميع وصيانة وتركيب البرمجيات اللازمة لأجهزة الحاسوب. كما كنت ادرس دورات قصيرة مثل: مقدمة لمايكروسوفت ويندوز، مقدمة لمايكروسوفت وورد.

فبراير 2000 - مايو 2002

شركة البرمجيات العربية المحدودة

الشاطئ - ليبيا

تطوير أنظمة البرمجيات للعملاء باستخدام بيئة التطوير دلفي ومدير إدارة قواعد البيانات إنتربيز (RDBM). لقد قمت بتحليل وتصميم وتنفيذ نظام المخازن بمشروع مكنوسة الزراعي . وقد احتوى هذا النظام على استيراد بيانات ضخمة من النظام القديم.

يونيو 1996 - مايو 2002

كلية العلوم - جامعة سبها

سبها - ليبيا

كنت أحد أعضاء هيئة التدريس في قسم علوم الحاسب في كلية العلوم. حيث كان عملي يشمل النشاطات التالية :
• قمت بتدريس مادة مقدمة علوم الحاسب الآلي لطلاب العليا بالجامعة. وكنت مسؤولا عن كل من العملي والنظري.
• قمت بتدريس المقررات الجامعية التالية : لغة البرمجة ++C، والبرمجة الشيئية في باسكال، لغة التجميع للمعالجات x86، نظم إدارة قواعد البيانات، أنظمة التشغيل. حيث كنت مسؤولا عن تقديم محاضرات وإجراء الإمتحانات للمواد وكذلك الإشراف على المعيديين في العملي.

- أشرفت على أكثر من 20 مشروعا للطلاب. وكان دوري توجيه الطلاب وتعليمهم الكيفية التي ينبغي أن يتم بها تطوير البرمجيات وكذلك كتابة الأطروحة.
- كنت من بين أعضاء الفريق الذي أنشأ مركز الحاسب الآلي بجامعة سبها. وهو المركز المسؤول عن توفير التقنية والدعم اللازم لتجهيز كليات الجامعة بأحدث التقنيات.

أكتوبر 1996 - يناير 2002

كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها

سبها - ليبيا

كنت محاضر زائر في قسم الهندسة الالكترونية والكهربائية في كلية العلوم الهندسية والتقنية. وقمت بتدريس المقررات التالية: البرمجة بلغة ++C ، ومادة أنظمة التشغيل.

أكتوبر 1996 - يونيو 2001

المعهد العالي للمهن الشاملة

سبها - ليبيا

كنت محاضرا زائرا في قسم علوم الحاسب الآلي بالمعهد العالي للمهن الشاملة. قمت بتدريس المقررات التالية: البرمجة بلغة ++C ، والبرمجة الشيئية بلغة باسكال، ولغة التجميع للمعالجات x86، ومادة نظم التشغيل.

فبراير 1991 - يوليو 1993

مركز الشاطئ للبرمجيات

الشاطئ - ليبيا

تجميع وصيانة أجهزة الحاسوب. تركيب البرمجيات اللازمة وتدريب دورات قصيرة مثل: مقدمة لمايكروسوفت ويندوز، مقدمة لمايكروسوفت وورد.

نوفمبر 1989 - يوليو 1993

كلية العلوم – جامعة سبها

سبها – ليبيا معيد

إعداد المواد العملية، ومساعدة الطلاب في عملي المواد التي يدرسونها.

أكتوبر 1989 - يوليو 1992

المركز الأفريقي للحاسب الآلي

سبها – ليبيا مطور برمجيات

تطوير البرمجيات للزبائن باستخدام برنامج قاعدة بيانات FOXPRO .

أكتوبر 1988 - أكتوبر 1989

كلية العلوم – جامعة سبها

سبها – ليبيا

الإشراف على مختبرات ومساعدة الطلاب في عمل المختبرات للمواد التي يدرسونها.

الخبرة البحثية

سبتمبر 2009 - الآن

كلية تقنية المعلومات

جامعة طرابلس - ليبيا

يتركز بحثي في مجال هندسة برمجيات الأنظمة الذكية. حيث يتم تطبيق أفكار AISE لحل مشاكل العالم الحقيقية، مثل:

- البحث الآلي ومشاكل التصنيف.
- معالجة اللغات الطبيعية، واستخراج المعلومات. وتحليلها والإستفادة منها في صنع القرارات.
- تطبيقات التعلم الإلكتروني.

مايو 2007 - يونيو 2008

كلية تقنية المعلومات - جامعة الإمارات العربية المتحدة

الإمارات العربية المتحدة

مشروع UTalk

تصميم وتنفيذ قارئ الشاشة العربي. وكان دوري في تحليل وتصميم وتنفيذ قارئ لغة HTML والذي يستخدم لتحليل صفحات HTML. ثم تمرير المعلومات المستخرجة الى مركب صوت عربي لمعالجتها.

أبريل 2008

جامعة مانشستر

مانشستر، المملكة المتحدة

الدرجة العلمية: دكتوراه - هندسة البرمجيات الذكية.

العنوان: التفاوض الإلكتروني الجماعي لشراء خدمات البرمجيات. تمت صياغة وتطوير آلية تعاون جديدة لدعم المفاوضات الآلية بين الوكلاء البرمجية.

يناير 1996

جامعة شيفيلد

شيفيلد ، المملكة المتحدة

الدرجة العلمية: ماجستير - هندسة برمجيات أنظمة الإدراك (الذكية).

درجة الماجستير في الأنظمة المعرفية (الإدراكية). كانت الأطروحة حول استخدام الشبكات العصبية لتوجيه الذراع الآلية.

المهارات

المهارة	المستوى	سنوات الممارسة	آخر إستخدام
البرمجة C / C++	خبير	أكثر من 15 سنة	الآن
برمجة دلفي	متوسط	أكثر من 5 سنوات	أكثر من 6 سنوات
برمجة التجميع x86	متوسط	أكثر من 15 سنة	الآن
برمجة جافا	متوسط	أكثر من 3 سنوات	الآن
برمجة C#	خبير	أكثر من 9 سنوات	الآن
برمجة ASP.Net	متوسط	أكثر من 5 سنوات	الآن
البرمجة (انتربيز)	متوسط	أكثر من 5 سنوات	أكثر من 6 سنوات
برمجة (MS SQL الخادم) متوسط	متوسط	أكثر من 5 سنوات	الآن

التعليم

أبريل 2008

جامعة مانشستر

مانشستر، المملكة المتحدة

الدرجة العلمية: دكتوراه - هندسة البرمجيات الذكية.

العنوان: التفاوض الالكتروني الجماعي لشراء خدمات البرمجيات. تمت صياغة وتطوير آلية تعاون جديدة لدعم المفاوضات الآلية بين الوكلاء البرمجية.

يناير 1996

جامعة شيفيلد

شيفيلد، المملكة المتحدة

الدرجة العلمية: ماجستير - هندسة برمجيات أنظمة الإدراك.

درجة الماجستير في الأنظمة المعرفية (الإدراكية). كانت الأطروحة حول استخدام الشبكات العصبية لتوجيه الذراع الآلية.

أغسطس 1988

جامعة سبها

سبها - ليبيا

الدرجة العلمية: بكالوريوس - علوم الحاسب الآلي.

المنشورات

- د. عبدالسلام منصور عبدالسلام الشريف وآخرون، "إستخدام تقنيات استرجاع المعلومات في مطابقة الأسماء العربية في قاعدة البيانات الوطنية"، مؤتمر التقنية الصناعية الأول CIT2017 ، كلية التقنية الصناعية مصراته في الفترة 17-18/5/2017 مصراته – ليبيا.
- د. عبدالسلام منصور عبدالسلام الشريف ، "نظام إكتشاف التكرار في سجلات العاملين بالدولة الليبية." المؤتمر الليبي الدولي حول الحكومة الإلكترونية ، كلية التقنية الإلكترونية / بني وليد في الفترة من 14-15/07/2012 طرابلس – ليبيا.
- د. عبدالسلام منصور عبدالسلام الشريف ، د. إبراهيم علي المرهق ، "آفاق إستخدام البرمجيات الحرة في تطبيق الحكومة الالكترونية في ليبيا". المؤتمر الليبي الدولي حول الحكومة الإلكترونية ، كلية التقنية الإلكترونية / بني وليد في الفترة من 14-15/07/2012 طرابلس – ليبيا.
- د. ابو عجيبة مصباح و د. عبدالسلام منصور عبدالسلام. "دور التعليم الإلكتروني في دعم التعليم العالي. ندوة الدراسات العليا بالداخل". جامعة السابع من اكتوبر في الفترة من 16-17/04/2008. مصراته - ليبيا.
- N. Mehandjiev ، Abdoessalam ، N. التفاوض الجماعي في مشتريات خدمة الويب البرمجية، WETICE 2004، ورشة العمل الدولية حول وكيل المستندة إلى الحوسبة للتعاون المؤسسات، مودينا، إيطاليا، IEEE CS 2004.
- N. Mehandjiev ، Abdoessalam ، الحجز التعاوني لخدمات السفر المعتمدة على الزمن، ورشة عمل حول وكلاء الحوسبة الموزعة، جامعة كولومبيا، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية عام 2004.