



الدكتور أشرف بني محمد

مدير مركز الابتكار و الريادة في الجامعة الاردنية

استاذ مشارك - قسم نظم المعلومات الإدارية - كلية الأعمال - الجامعة الأردنية
المملكة الأردنية الهاشمية

التعليم

- دكتوراه في "إدارة واقتصاديات وسياسات التكنولوجيا " -كلية الهندسة الصناعية والإدارية -جامعة سيول الوطنية - سيول - كوريا الجنوبية. (منحة وزارة الاقتصاد المعرفي الكورية -برنامج منح الدكتوراه). 2009-2006.
- ماجستير. في نظم المعلومات الحاسوبية -جامعة اليرموك -الأردن. 2005-2003.
- بكالوريوس. في علوم الحاسوب -جامعة اليرموك -الأردن. 2002-1997.

الخبرات الإدارية

- مدير مركز الابتكار والريادة -الجامعة الأردنية -الأردن. (2016/6/21 – إلى الآن)
- مساعد العميد لشؤون التطوير والجودة - كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية، الأردن. (2015/11/8 - 2016/9/1).
- نائب عميد الكلية للشؤون الأكاديمية - كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. (2014/8 / 25-2012 / 9/1).
- رئيس قسم المحاسبة ونظم المعلومات الإدارية بالإناابة -كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. (2013/3/10 - 2013/8/24).
- خبير استشاري ومدرب أعمال -إدارة واقتصاديات وسياسات التكنولوجيا، المؤسسات والمنظمات، الأردن والمملكة العربية السعودية. (2014- 2009).
- رئيس قسم التدريب -مركز تدريب T-Solutions، الأردن. (2011 -2009).

الخبرات الأكاديمية

- أستاذ مشارك -إدارة واقتصاديات وسياسات التكنولوجيا، قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية الأعمال، الجامعة الأردنية. الأردن. (2018/8/27 – إلى الآن)
- أستاذ مساعد-قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية الأعمال، الجامعة الأردنية، الأردن. (2014/9/15-2018/8/27).
- أستاذ مشارك -علوم الحاسب وهندسة البرمجيات، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. (2014/2/7).
- أستاذ مساعد -قسم علوم الحاسب وهندسة البرمجيات، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. (2014/8/31 - 2013 / 8/24).
- أستاذ مساعد -نظم المعلومات الإدارية، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. (2013/9/24 - 2011 / 9/15).
- أستاذ مساعد -نظم المعلومات الحاسوبية والأعمال الإلكترونية، جامعة الشرق الأوسط. الأردن. (2011/9 /14 - 2010/9/15).
- أستاذ مساعد -نظم المعلومات الإدارية، كلية العلوم الإدارية والمالية، جامعة البتراء، الأردن. (2010/8 / 31-2009 / 9/1).
- محاضر غير متفرغ-كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب، جامعة اليرموك، وكلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة البلقاء التطبيقية، الأردن. (2006/8 / 30-2006 / 2/19).

الخبرات المهنية

- عضو المجلس الاستشاري المؤسسي-شركة أمبت (Inc، Ambit)، سياتل الولايات المتحدة الأمريكية. (2020-2019)
- شريك مؤسس-المشرق لتنمية المجتمع المحلي (NPO)، عمان، الأردن. (2015-إلى الآن).
- شريك مؤسس ومدير تنفيذي -Square-T technology and management solution، عمان، الأردن. (2015 -إلى الآن).
- مؤسس و مستشار مجلس الإدارة - جائزة صدى للإبداع الشبابي، (<https://sadaaward.org/>). (2017-إلى الآن).
- مؤسس ومستشار مجلس الإدارة - مؤسسة الشباب للتنمية. (2019 – إلى الآن).
- مستشار الكلية-EdVenture Partners. (2016-إلى الآن).
- مستشار أكاديمي – جمعية رابطة المحاسبين والمهنيين الماليين في إدارة الأعمال (IMA)، نادي الطلبة، الجامعة الأردنية. (2018-إلى الآن).

- **عضو المجلس الاستشاري -برنامج (Shiraka Ecosystem) لريادي الأعمال، نفذتها أكاديمية لاهاي للحكم المحلي، هولندا. (2019-إلى الآن).**
- **عضو لجان تحكيم لأكثر من 50 مسابقة محلية وإقليمية ودولية، وجوائز وهاكاثون تشمل (هالت برايز 2019، و2018، وستارتب هدل العالمية2018، وستارت أب ويكند، وهاكاثون إنترنت الأشياء، عمان،2018، ومسابقة التكنولوجيا الزراعية الريادية (Argitech competition) 2019، و سباق المعرفة والابتكار "ابتكارثون" الذي نظمه (جهد) 2019، بادر الأردن 2017، وغيرها).**
- **استشاري لتقرير البنك الإسلامي للتنمية حول إعادة إعمار منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا واستعادتها ومرونتها، التوقعات لعام 2019، الشمول الاقتصادي وتنمية سبل العيش للاجئين الشباب في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا 2019. (12-13 /9 /2019).**
- **عضو استشاري -أجندة سياسة الابتكار، الجمعية العلمية الملكية، الأردن. (2018/9).**

المنشورات العلمية (المجلات والمؤتمرات والعروض التقديمية)

- **المنشورات في المجلات العلمية - قام بكتابة ونشر أكثر من سبعة عشر بحث علمي في المجلات العلمية العالمية.**
- **الكتب - أسهم بتأليف عدد من الكتب و شارك في كتابة فصول في عدد من الكتب.**
- **المؤتمرات الأكاديمية - قام بالمشاركة وبحضور العديد من المؤتمرات المحلية والدولية الخاصة بالتعليم وتكنولوجيا المعلومات والابتكار.**
- **المؤتمرات وورش عمل ومنتديات الصناعة وريادة الأعمال - قام بالمشاركة بالعديد من العروض التقديمية وحلقات النقاش في المؤتمرات وورش العمل ومنتديات الصناعة وريادة الأعمال المحلية والدولية.**

المشاريع الممولة والمنح البحثية

منسق ومشارك في عدد من المشاريع البحثية التي حصلت على تمويل من قبل جهات دولية في المواضيع المتعلقة بالابتكار والبحث العلمي وتكنولوجيا المعلومات والحوكمة الإلكترونية.

الخبرة التدريبية

- **أكثر من عشرة سنوات من الخبرة المهنية في الاستشارات والتدريب في المجالات الإدارية والتكنولوجية المتنوعة في (ريادة الأعمال والابتكار، تطوير استراتيجية الشركات، إدارة المشاريع، إدارة الموارد البشرية، تطوير نماذج الأعمال التجارية عبر الإنترنت، تطوير استراتيجيات الأعمال الرقمية، إدارة الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا) وذلك للقطاعين العام والخاص بما في ذلك:**
- **سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة (AZEZA).**
- **ديوان المحاسبة في المملكة الأردنية الهاشمية.**

- شركة مناجم الفوسفات الأردنية (JPMC).
- غرفة تجارة الأردن.
- وزارة الشباب، مركز تنمية القيادات الشابة.
- الجامعة الأردنية.
- جامعة حائل، المملكة العربية السعودية.

العضويات والانتماءات

- **AFCEA International** 2107 – إلى الآن.
- الرابطة الأمريكية للباحثين الدوليين (AAIR)، منتدى علوم الحاسب وتقنية المعلومات. (2014 – إلى الآن).
- جمعية الإنترنت (ISOC). (2011 إلى الآن).
- الرابطة الدولية للمهندسين (IAENG) (2011 إلى الآن).
- التحالف العالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتنمية. (2011 إلى الآن).
- مجموعات البحث الهندسي والعلمي (ESR Groups). (2011 إلى الآن).
- الجمعية الدولية لعلوم الحاسوب وتقنية المعلومات (IACSIT).
- الجمعية الأردنية للبحث العلمي (JSSR). (2015 إلى الآن).
- جمعية الحاسبات الأردنية (JCS). (2015 إلى الآن).
- **Institute of Behavioral and Applied Management (IBAM)**. (2011 إلى الآن).
- **IIT Service Economic Group (ISEG)**. (2011 إلى الآن).
- المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا. (2011 إلى الآن).

عضوية المجالس واللجان

1. المجالس

- عضو مجلس الكلية - كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة عمان الأهلية. (2018-إلى الآن).
- عضو مجلس الجامعة - الجامعة الأردنية. (2015-2016).
- عضو مجلس الكلية- كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2015-2016).
- عضو مجلس مركز الابتكار وريادة الأعمال في الجامعة الأردنية-الجامعة الأردنية. (2016-إلى الآن).
- عضو مجلس القسم - قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2014 –إلى الآن).
- عضو مجلس الكلية - كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2012-2014).

- عضو مجلس الكلية - كلية إدارة الأعمال، جامعة حائل. (2012 – 2013).
- عضو مجلس عمادة البحث العلمي - جامعة حائل. (2011-2013).
- عضو مجلس الابتعاث - عمادة شؤون الطلاب. جامعة حائل. (2012-2013).
- عضو مجلس القسم - قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة حائل، المملكة العربية السعودية. (2011-2013).
- عضو مجلس القسم - قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة الشرق الأوسط. (2010-2010).
- عضو مجلس القسم - قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية إدارة الأعمال، جامعة البتراء. (2009-2010).

2. اللجان

- عضو لجنة تقييم مشاريع الابتكار وريادة الأعمال-صندوق دعم البحث العلمي والابتكار، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأردن. (2019 – إلى الآن).
- عضو لجنة إبداعات التعليم العالي وريادة الأعمال-وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأردن. (2019).
- عضو لجنة تقييم مشروعات العلوم الإنسانية والاقتصادية والاجتماعية-صندوق البحث العلمي والابتكار، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأردن. (2018-2019).
- عضو لجنة المسابقات الثقافية-الملتقى الثقافي في الجامعة الأردنية. (2019).
- عضو اللجنة التأسيسية للمركز متعدد التخصصات-الجامعة الأردنية. (2017).
- عضو اللجنة التأسيسية للدورة الاختيارية لمركز الابتكار والإبداع-الجامعة الأردنية. (2017).
- عضو لجنة تطوير المناهج والبرامج-الجامعة الأردنية. (2019).
- عضو لجنة تنمية الموارد الجامعية-الجامعة الأردنية. (2016).
- عضو لجنة البحث العلمي-كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2015 – 2016).
- عضو لجنة ضمان الجودة-كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2016 – 2017).
- عضو لجنة الاتحاد العالمي لتطوير كليات الأعمال(AACSB)-كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2015 – 2016).
- عضو لجنة المبادرة الاجتماعية-الجامعة الأردنية. (2015).
- عضو لجنة انتخابات اتحاد الطلاب-كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2014 -2015).
- عضو لجنة برنامج الماجستير-قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2014-2015).
- عضو اللجنة الرياضية - كلية إدارة الأعمال، الجامعة الأردنية. (2014 -إلى الآن).
- رئيس لجنة تمويل وتقييم المشاريع-كلية ريادة الأعمال، جامعة حائل. (2013-2014).

- رئيس لجنة المواقع والشبكات الاجتماعية-كلية ريادة الأعمال، جامعة حائل. (2014-2013).
- عضو اللجنة الادارية -كلية ريادة الأعمال، جامعة حائل. (2014-2013).
- عضو لجنة تطوير المناهج-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2014-2013).
- عضو لجنة تطوير البرامج -كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2014-2013).
- رئيس لجنة ضمان وتقييم الجودة-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2014-2013).
- عضو اللجنة الاختيارية للمؤتمر الأكاديمي الخامس للطلاب-لجنة كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2014-2013).
- رئيس اللجنة التنفيذية-معرض التوظيف الأول، جامعة حائل. (2013).
- عضو اللجنة الدائمة لمنح البحث العلمي والهندسي وعلوم الكمبيوتر-عمادة البحث، جامعة حائل. (2013-2011).
- عضو اللجنة التأسيسية-كلية إدارة الأعمال، جامعة حائل. (2013 – 2012).
- منسق لجنة الجودة والاعتماد-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2013-2011).
- عضو لجنة توظيف أعضاء هيئة التدريس-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2012-2013).
- عضو المجلس الاستشاري-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2014-2012).
- عضو لجنة أبحاث العلوم والتكنولوجيا والابتكار-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2012-2011).
- رئيس لجنة الامتحانات النهائية-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2012-2011).
- رئيس لجنة المواقع والتعليم الإلكتروني-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2011-2012).
- عضو لجنة ضمان الجودة-كلية علوم وهندسة الحاسوب، جامعة حائل. (2012-2011).
- عضو لجنة الثقافة الجامعية-جامعة الشرق الأوسط. (2011-2010).
- عضو لجنة التعليم العالي والبحث العلمي-كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة الشرق الأوسط. (2011-2010).
- عضو لجنة تطوير محتوى المكتبة-كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة الشرق الأوسط. (2010-2011).
- عضو لجنة الامتحان الشامل-كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة الشرق الأوسط. (2011-2010).
- عضو لجنة تطوير المواقع الالكترونية -كلية إدارة الأعمال، جامعة الشرق الأوسط. (2010-2011).
- عضو لجنة الأنشطة الاجتماعية-كلية إدارة الأعمال، جامعة الشرق الأوسط. (2011-2010).
- عضو لجنة إعداد حاضنة الابتكار-كلية العلوم الإدارية والمالية، جامعة البتراء. (2010-2009).

- عضو لجنة الامتحانات عبر الإنترنت-كلية العلوم الإدارية والمالية، جامعة البتراء. (2009-2010).
- عضو لجنة البحث العلمي والمؤتمرات-قسم نظم المعلومات الإدارية، كلية العلوم الإدارية والمالية، جامعة البتراء. (2009-2010).
- عضو لجنة ضمان الجودة-قسم نظم المعلومات الإدارية كلية العلوم الإدارية والمالية، جامعة البتراء. (2009-2010).

التدقيق أو عضو لجنة في البرامج (المجلات و / أو الدوريات و / أو المؤتمرات)

- عضو في أكثر من 30 لجنة علمية و تنظيمية و تحريرية للعديد من المؤتمرات و المجلات العالمية في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وحوسبة الشبكات وإدارة الأعمال والهندسة والتطبيقات الصناعية والتجارة الإلكترونية.
- خبرة تتجاوز عشرة سنوات في مراجعة وتدقيق أو تحرير المقالات العلمية المنشورة في المجلات العلمية المشهورة عالميا المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات، والتجارة الإلكترونية والبرمجيات الهندسية والابتكار وإدارة الأعمال الإلكترونية

الإشراف على ماجستير الطلاب /إدارة الأعمال

- مشرف رئيس ومشارك للعديد من رسائل طلاب الماجستير في إدارة الأعمال والتكنولوجيا في الجامعة الأردنية وعدد من الجامعات الخاصة منذ عام 2011.
- عضو لجان تحكيم لأكثر من 30 طالب ماجستير وعضو فيما يزيد على 40 لجنة لتقييم مشاريع التخرج على مستوى البكالوريوس.
- الإشراف المشترك حاليا على دكتوراه واحدة. طالب في جامعة إشبيلية مع البروفيسور فرانسيسكو لينان. (2015-إلى الآن).

بعض مواضيع ومشاريع البحث العلمي

- نموذج التنمية الاقتصادية في كوريا-الآثار المترتبة على التنمية الاقتصادية في الأردن.
- منهجيات واستراتيجيات تسوية الملكية الفكرية في التوصيل البيئي لشبكات الاتصال بين مقدمي خدمات الإنترنت.
- تفسير نظرية الابتكار للبلدان النامية: من دليل أوسلو إلى بوغوتا.
- تحليل قابلية تطبيق حوسبة الشبكة في الأردن: مشروع الشبكة الوطنية.
- مشروع الحكومة الإلكترونية الأردنية حقائق وتحديات ودور متوقع في التنمية.
- تحليل أنظمة الابتكار القطاعية: قطاع البرمجيات الأردني.
- تحليل التكلفة والعائد للشبكات اللاسلكية في حرم الجامعة.
- الموارد البشرية ونظم البرمجيات القطاعية للابتكار.

- نظام استرجاع معلومات المرادفات العربية.
- المقارنة بين تقنية الضغط Huffman وتقنية الضغط LZ.

الاهتمامات

- إدارة التكنولوجيا والاقتصاد.
- نظم ريادة الأعمال والابتكار في البلدان النامية.
- اقتصاديات الحوسبة السحابية ونماذج الأعمال.
- العلوم الخدمية والبيانات الضخمة والشبكات الاجتماعية والويب 2.0.
- نماذج الحكومة الإلكترونية، والتجارة الإلكترونية، وتبني ونشر الأعمال الإلكترونية.
- سياسات واستراتيجيات وتنظيمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تطوير عملية التنمية.

الخبرات التدريسية

الجامعة الأردنية. 2014-إلى الآن

- الأعمال الدولية -مستوى الدراسات العليا.
- نظم المعلومات الإدارية -مستوى الدراسات العليا
- نظم دعم القرار وذكاء الأعمال -مستوى البكالوريوس.
- نمذجة ومحاكاة الأعمال -مستوى البكالوريوس.
- إدارة مصادر المعلومات -مستوى البكالوريوس.
- الأعمال الإلكترونية -مستوى البكالوريوس.
- مقدمة في التجارة الإلكترونية -مستوى البكالوريوس.
- ندوة بحثية في نظم المعلومات الإدارية -مستوى البكالوريوس.
- الحوكمة الإلكترونية – مستوى البكالوريوس.

جامعة حائل. 2011-2013.

- هندسة وتصميم البرمجيات -مستوى البكالوريوس.
- تحليل وتصميم نظم المعلومات 2-مستوى البكالوريوس.
- نظم الدعم الإداري -مستوى البكالوريوس.
- إدارة مصادر المعلومات-مستوى البكالوريوس.
- الاقتصاد الهندسي -مستوى البكالوريوس.

جامعة الشرق الأوسط. 2010-2011

- البنية التحتية للأعمال الإلكترونية وتطوير النظم -مستوى الدراسات العليا.
- استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات وتخطيط السياسات -مستوى الدراسات العليا.
- إدارة علاقات العملاء -مستوى الدراسات العليا.
- أساسيات التجارة والأعمال الإلكترونية -مستوى الدراسات العليا.
- نظم المعلومات الإدارية (MIS) -مستوى البكالوريوس.
- إدارة الأعمال الدولية -مستوى البكالوريوس.
- مشروع بحثي (نظم المعلومات الحاسوبية) -مستوى الدراسات العليا.

جامعة البتراء. 2009-2010.

- إدارة المشاريع -مستوى البكالوريوس.
- تحليل وتصميم شبكات الحاسوب -مستوى البكالوريوس.
- التجارة والأعمال الإلكترونية -مستوى البكالوريوس.
- نظم المعلومات الإدارية (MIS) -مستوى البكالوريوس.
- لغة البرمجة (# C) -مستوى البكالوريوس.

جامعة اليرموك وجامعة البلقاء التطبيقية. 2006.

- لغات البرمجة: # C و Basic Visual -مستوى البكالوريوس.
- برمجة الويب وقواعد البيانات: HTML و ASP.NET -مستوى البكالوريوس.
- مهارات الحاسوب (ICDL و SPSS) -مستوى البكالوريوس.
- تصميم وتطوير صفحات الويب -مستوى البكالوريوس.

الدورات والتدريب المهني

- التفكير التصميمي-برنامج التدريب المكثف. 2019
- تطوير سياسة الملكية الفكرية-برنامج التدريب المكثف. 2019.
- تطوير استراتيجيات الابتكار وريادة الأعمال. 2018.
- استراتيجيات إدارة المشاريع-برنامج التدريب المكثف. 2017.
- مهارات إعداد وكتابة التقارير الفنية-برنامج التدريب المكثف. 2016.
- ضمان الجودة والاعتماد-برنامج التدريب المكثف، جامعة حائل، السعودية. 2013.
- مهارات القيادة الإدارية-برنامج التدريب المكثف، جامعة حائل، السعودية. 2012.
- أنظمة الاتصالات الإدارية (IoDOCS). -برنامج التدريب المكثف، جامعة حائل، السعودية. 2013.

- نظام إدارة التعلم الإلكتروني "بلاكبورد"-قدمها EeduTech في جامعة البتراء، الأردن. 2010.
- التفاوض وحقوق انتقال الملكية الفكرية-دورة تدريبية مكثفة من قبل ITPP-SNU وكلية الحقوق بجامعة بوسطن، جامعة سيول الوطنية، سيول، كوريا الجنوبية. 2008.
- A+ Core Hardware Certified from CompTIA A+. Professional Training. Yarmouk University. Jordan. 2003.
- A+ Core Operating System Technologies Certified from CompTIA A+. Professional Training. Yarmouk University, Jordan. 2003.
- NETWORK+ and Network Essentials Certified from CompTIA A+. Professional Training. Yarmouk University, Jordan. 2003.
- شهادة MCP-جامعة اليرموك، الأردن. 2003.
- شهادة ICDL-جامعة فيلادلفيا. 2002.
- Oracle 8i - مركز المنسي للتدريب، الأردن. 2003.

لغات البرمجة

- Visual C#, Java, C++, HTML, JavaScript, ASP.NET.

اللغات

- اللغة العربية: لغة الأم.
- اللغة الإنجليزية: ممتاز (القراءة والكتابة والتحدث): (813) TEPS / (237) CBT TOEFL 2005 / (90) MTELP 2005 / I 2008