



د. مروان حسن باير بدارنه

الاربن - اربد ، 21121

البريد الالكتروني: dr.Marwanbadarneh@gmail.com

M.badarneh@jadara.edu.jo

موبايل: +962777742767

الملخص:

- دكتوراه في ادارة الاعمال مع خبرة متنوعة في التكنولوجيا الحديثة والادارة.
- ماجستير وبكالوريوس في هندسة الكمبيوتر وعلومها
- استاذ مساعد في جامعة جدارا من 2024/3/5
- خبرة في مجال الريادة والابتكار في مختلف مجالات التكنولوجيا لمدة 14 عام
- مدير مركز اكاديمي /جامعة اليرموك لمنح شهادة الماجستير في الهندسة وتقديم الدورات الفنية
- محاضر منتدب لتقديم محاضرات عن الريادة والتصنيع العسكري للجامعات ولمدة 10 سنوات
- خبرة في العلاقات مع اغلب المؤسسات المحلية
- مدير مشروع معتمد (PMP) من معهد ادارة المشاريع PMI
- مدرب معتمد من (CIPT-TOT) مع الخبرة اللازمة في استراتيجيات التعليم المختلفة
- خبرة متنوعة، خبرة اكايدمية وقيادية وادارية استراتيجية مزوجه بخبرة تكنولوجية في مجال هندسة وعلوم الكمبيوتر و هندسة الميكانيك وهندسة الكهرباء مع الامكانية للعمل في اي مجال اداري وقيادي وتعليمي، مع القدرة على التخطيط الاستراتيجي من خلال التحليل المسبق ومن ثم تنفيذ الاستراتيجية بعد وضع الخطط المطلوبة.
- شخصية قيادية وأدارية، وصاحب قرار مبنى على التحليل المنطقي مع القدرة لعرض المعلومات بطريقة احترافية، سريع التعلم، وخبرة في مجال ادارة المشاريع التطويرية و/أو البحثية الفنية المختلفة (Project lifecycle) مع القدرة على وضع الموازنات المالية والسيطرة عليها.

المساقات الاكاديمية والاهتمامات

- خبرة تدريسية في المواد التالية :
 - الريادة والابتكار
 - الاتصالات الالكترونية وشبكات الاعمال
 - تحليل وتصميم نظم المعلومات
 - ادارة المشاريع البرمجية
 - نظم تخطيط موارد المشروع
 - النمذجة لطلبة تكنولوجيا الاعمال
 - الحوسبة السحابية
 - اساسيات البرمجة البنائية
 - موضوعات في البرمجة المتقدمة (Python)
- الاهتمامات والقدرات الاكاديمية
 - تكنولوجيا معلومات الاعمال
 - ذكاء الاعمال
 - لغات البرمجة
 - نظم المعلومات الحاسوبية وادارتها
 - الاستراتيجية (تخطيط، تنفيذ، ادارة) ، التحليل الرباعي (SWOT)
 - الموارد البشرية
 - ادارة العمليات
 - سلاسل التوريد
 - ادارة المشروعات

المؤهلات الأكاديمية

حزيران 2020 جامعة العلوم الإسلامية العالمية (WISE) Amman, Jordan

دكتوراه فلسفة في إدارة الأعمال بتقدير ممتاز ومهتم بما يلي:

- الاستراتيجية (تخطيط، تنفيذ، إدارة)، التحليل الرباعي (SWOT)
- الموارد البشرية
- إدارة العمليات
- سلاسل التوريد
- إدارة المشروعات
- نظم المعلومات الإدارية
- نقل التكنولوجيا الصناعية الحديثة (Technology Transfer) من خلال التشاركات في ريادة الأعمال

شباط 2006 جامعة اليرموك Irbid, Jordan

درجة الماجستير في هندسة الكمبيوتر بتقدير جيد جدا مع الاهتمام بما يلي:

- النظم المضمنة
- البرمجة
- نظم التشغيل
- تصميم الأنظمة المختلفة لأنظمة النظم المضمنة لاداء مهمة معينة.
- فحص الأنظمة المختلفة

حزيران 1991 جامعة مؤتة Al-Karak, Jordan

بكالوريوس في علوم الكمبيوتر بتقدير جيد جدا مع الاهتمام بما يلي:

- هيكلية الكمبيوتر
- تصميم البرامج، البرمجة، ايجاد الاخطاء.
- صيانة كمبيوتر
- نظم التشغيل
- تحليل البرمج (محال نظم)

الخبرات

2024-now استاذ مساعد في تكنولوجيا معلومات الأعمال وإدارة الأعمال Irbid, Jordan

جامعة جدارا

- الريادة والابتكار
- الاتصالات الالكترونية وشبكات الأعمال
- تحليل وتصميم نظم المعلومات
- الحوسبة السحابية للأعمال

بالإضافة الى الاستعداد التام للتدريس في مجال نكاء الأعمال وتكنولوجيا معلومات الأعمال والبرمجة وجميع مواضيع ادارة

الأعمال

2019-2021 مدير مركز الأمير فيصل للتكنولوجيا (PFTC) Amman, Jordan

جامعة اليرموك بالتشارك مع المركز الارمني للتصميم والتطوير

المركز عبارة عن مركز أكاديمي يمنح شهادة الماجستير في النظم المضمنة، هندسة الاتصالات اللاسلكية، وهندسة القوى الكهربائية وتحت مظلة جامعة اليرموك من الناحية الأكاديمية، بالإضافة الى عقد العديد من الدورات الفنية الخاصة ببناء على متطلب المستخدم، وتتلخص الواجبات بما يلي :

- ادارة العملية الأكاديمية وحسب التعليمات
- تخطيط وتصميم الدورات التدريبية للتناسب مع متطلبات المستخدم وتنفيذها

<ul style="list-style-type: none"> • الاشراف على التدريس والتدريب والتأكد من انه حسب الخطط الموضوعة مع الاشراف على اعضاء هيئة التدريس. • الاشراف والتأكد من جاهزية المختبرات. • تحليل التغذية الراجعة من المستخدمين والتحسين على الخطط التدريبية • المشاركة وحضور جميع الفعاليات الطلابية. <p>المساعدة في التخطيط الاستراتيجي للمركز وتنفيذها، ادارة الامور المالية (الموازنة، المدفوعات، الارباح)، دراسة وتحليل السوق من اجل التعرف على الفرص المتاحة، اقتراح والمساعدة في تصميم برامج الماجستير وبناء على متطلبات السوق، تقديم ملخص لرئيس الجامعة يبين النواحي الاكاديمية والمالية وبشكل دوري بداية كل فصل دراسي، عقد اجتماعات مختلفة لمناقشة الوضع العام للمركز وبيان نقاط التحسين، الاحتفاظ وادامة سجلات الطلاب، رفع التقارير اللازمة لرئيس الجامعة.</p>	2018-2021	<p>مدير مشروع أول</p> <p>Amman, Jordan</p>
<p>المركز الارني للتصميم والتطوير</p> <ul style="list-style-type: none"> • انشاء المشاريع، والتخطيط لها بعد اجراء دراسات الجدوى المشاريع في مجال الاسلحة الدفاعية، انظمة الحماية، معدات وانظمة دفاعية مختلفة، انظمة سيطرة. • تنفيذ المشاريع من البداية وحتى النهاية والتأكد بانها في الوقت المحدد وضمن التكاليف وبالجودة المناسبة وحسب متطلبات المستخدم 	2007-2018	<p>مشرف شعبية النظم المضمنة</p> <p>Amman, Jordan</p>
<p>المركز الارني للتصميم والتطوير</p> <ul style="list-style-type: none"> • الاشراف على جميع الاعمال في الوحدة وتوفير المتطلبات اللازمة • تصميم اللوحات الالكترونية المختلفة وبرمجتها • فحص عمل اللوحات المصممة والتأكد من اداء العمل بشكل مناسب وحسب المتطلبات • تطوير العمل داخل الوحدة 	2007-2011	<p>مهندس نظم في هندسة النظم</p> <p>المركز الارني للتصميم والتطوير</p> <p>Amman, Jordan</p>
<ul style="list-style-type: none"> • جمع متطلبات المستخدم ومتطلبات المهمة • تحويل متطلبات المستخدم الى متطلبات فنية وبما يتناسب مع المهمة وحسب المواصفات العالمية • اسقاط متطلبات الامان على المتطلبات الفنية • وضع الخطط اللازمة لكيفية فحص المنتج بعد تصنيعية وتعريف خطو القبول المصنعية • اصدار متطلبات هندسة النظ والتي تشمل المواصفات الفنية للمنتج 		

SKILLS

Key Skills:

- ❖ Strong Leadership
- ❖ strategic planning and implementation
- ❖ Academic manger, curriculum developer, definer as well as implementer
- ❖ Mentoring and evaluation.
- ❖ Excellent student's affairs
- ❖ Interest in students and support growth and innovation
- ❖ Excellent communicator to keep the work aligned with the strategy by communicating any potential partnerships
- ❖ Focusing on areas of growth
- ❖ Excellent utilization for the resources
- ❖ Diversity managerial skills (management, financial, relationships, etc.)
- ❖ Operation management, Industrial management, Technical management, IT management
- ❖ Academic management

- ❖ Business operations skills (Design and Implement)
- ❖ Overseeing operations.
- ❖ Accountability, Excellent reporting, Business acumen, Budgetary estimator and controller
- ❖ Team builder, Team assignments, Teamwork
- ❖ Decision maker, Self-motivated, Problem solving, critical thinking, Time management
- ❖ Communication skills
- ❖ Professional computer skills, Troubleshooting
- ❖ Business analyzer come up with a recommendation or decision
- ❖ Interest in technical details
- ❖ Risk management
- ❖ Advance planning
- ❖ Positive thinking
- ❖ Sharp eye
- ❖ Fast learning.
- ❖ Scrum and agile

PUBLISHED RESEARCHES

Title: Strategic Orientations and their Impact in Technology Transfer

Publisher: ASJP Algerian Scientific Journal Platform

Publish date: 31/12/2021

Link : <https://www.asjp.cerist.dz/en/article/175479>

CONFERENCES AND EXHIBITIONS

2019	Smart Organizations: The Gateway to Globalization and Sustainability in the Digital Age (World Islamic sciences and education university WISE)	Amman, Jordan
2019	Linking scientific research results to practical reality (Yarmouk university)	Irbid, Jordan
2010,2012, 2014,2016 ,2018	SOFEX Exhibition	Amman, Jordan
2016	IDEF Exhibition	Istanbul, Turkey
2015	DSEI Exhibition	London, UK

TRAINING COURSES

N	Training Course Name	Date	N	Training Course Name	Date
1	PMP	2023	15	Managing Fast track project Training	2010
2	CIPT-TOT	2022	16	Time management programing	2010
3	Business Analyses (Cbap certification preparation program)	2019	17	Effective Communication and negotiation program	2010
4	Effective Software Testing (EST)	2014	18	Project Cost & Budget Management program	2010
5	PCB Design (1)	2013	19	C++ under Linux	2009
6	PCB Design	2013	20	Principles of System Engineering Course (Raytheon USA)	2008

7	Image processing	2013	21	SDK C#2.0 certification	2008
8	Java Advanced	2012	22	SDK ADO.NET 2.0 certification	2008
9	Java Programming Training	2012	23	SDK ASP.NET 2.0 certification	2008
10	MS Project professional	2012	24	PMP course (May 2009 JODDB) preparing for PMP test.	2008
11	Arm Cortex-M4 Processors and RTOS (internat	2011	25	Defense technology course (DTC) from JODDB cooperation with Cranfield University.	2002
12	Laser technology Germany (November 2011)	2011	26	ICDL course. June/2000 with honor degree	2002
13	Managing Business Requirement Training	2010		Microsoft certificated (ICDL	
14	Defining Project scope Program	2010			