

NAJEEB HABEEB AL-MATAR, PhD

Mobile: +966 567910010; E-mail: nalmatar@bu.edu.sa; nalmatar2006@my.fit.edu

Personal Profile

I have a logical and clear mind with a practical approach to managing difficult tasks, problem solving and great ability to see things through to completion. I'm always eager to learn and enjoy overcoming challenges, and I have a genuine interest in statistics, econometric modelling.

PERSONAL INFORMATION

Nationality: Saudi **Date of Birth** 1979 **Marital Status:** Married

EDUCATION

Ph.D. Operations Research 2007-2010

College of Science, Department of Mathematical Sciences
Florida Institute of Technology, USA

- GPA 4.00 out of 4.00.
- Dissertation Title: "Random Walk Analysis in Queues with Multiple Control and Maintenance".

Master of Science in Engineering Management 2008 - 2011

College of Engineering, Department of Systems Engineering
Florida Institute of Technology, USA

- GPA 4.00 out of 4.00.

Master of Science in Operations Research 2001 - 2005

College of Science, Department of Statistics and Operations Research
King Saud University, Riyadh

- GPA 4.03/5.00.
- Thesis Title: "Effect of the server capacity on the optima control of a bulk service queuing system".

B.S. in Operations Research 1998 - 2001

College of Science, Department of Statistics and Operations Research
King Saud University, Riyadh

- GPA 3.74/5.00.
- Major GPA 4.00/5.00.
- Top student in the class with first honor degree on (2000-2001).

HONORS AND ACTIVITIES

- GPA 4.00 out of 4.00. On Ph.D. and M.S.
- Achieved the Honor Society "Phi Kappa Phi"
"Phi Kappa Phi is the nation's oldest, largest, and most selective honor society"
- I have been selected to be on the Wall of Achievement for the 2010 graduation ceremony in Washington DC by Saudi Arabian Cultural

Mission.

EXPERIENCES

Senior Full Time Researcher 12/2016 to Present

The Deanship of Scientific Research
Al Baha University, Al Baha.

Assistant Professor 10/2011 to Present

College of Administrative and Financial Sciences,
Department of Business Administration.
Al Baha University, Al Baha.

Research Area: Queueing Theory and its Applications.
Teaching Courses: Operations Research, Business Mathematics 1,
Business Mathematics 2. Principles of Statistics, Business Statistics.

Vice Dean for Academic Affairs 10/2015 to 12/2016

College of Administrative and Financial Sciences,
Al Baha University, Al Baha.

Head of Department of Accounting 04/2012 to 12/2016

College of Administrative and Financial Sciences,
Department of Accounting.
Al Baha University, Al Baha.

Statistical Researcher 04/2003 to 10/2011

General Directorate of Passports
Riyadh Region Passports

OTHER EXPERIENCES

College Teaching 2011 – 2016
Al Baha University

Teaching Courses: Operations Research, Business Mathematics 1,
Business Mathematics 2. Principles of Statistics, Business Statistics.

Florida Institute of Technology, USA 2008 – 2010

- I have taught many tutorial courses to other student during my last 3 years such as discreet math, calculus series, statistical I, statistical II, and other similar courses.
- I have taught some courses under Saudi Student House (the official Saudi organization in our university that helps all Saudi students.)

PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- Institute of Mathematical Statistics (IMS).
- INFORMS/Applied Probability Society (APS).
- The American Statistical Association (ASA).
- Saudi Association for Statistical Sciences (SASS).

- Phi Kappa Phi.

SKILLS

- I am an enthusiastic and hardworking individual.
- I enjoy working as part of a team or independently.
- I have a strong interest and a wide-range of knowledge in computers, finance, and research.
- I have experience with some statistical software (SAS, Excel, SPSS, and Minitab).
- Excellent in searching, analyzing and evaluating different ways to solve problems.
- Excellent communication skills.
- Excellent computer skills (Windows, Microsoft Office, Pascal language and others).
- Accurate and quick in solving mathematical problems.
- A team leader and player.
- Bi-Linguist

HOBBIES

Solve mathematical problems, Traveling, Sports, internet and Computer.

REFERENCES

Professor. Jewgeni H. Dshalalow,

Department of Mathematical Sciences, College of Science, Florida Institute of Technology, 150 West University Boulevard, Melbourne, FL 32901-6975 USA. Phone: (001) 3216748091, E-mail: eugene@fit.edu

Professor. Muzaffar A. Shaikh,

Department of engineering systems, College of Engineering, Florida Institute of Technology, 150 West University Boulevard, Melbourne, FL 32901-6975 USA. Phone: (001) 3216747345.E-mail: mshaikh@fit.edu

Professor. Syamal Kumar Sen,

Department of Mathematical Sciences, College of Science, Florida Institute of Technology, 150 West University Boulevard, Melbourne, FL 32901-6975 USA. Phone: (001) 3216747714.E-mail: sksen@fit.edu



السيرة الذاتية

لسعادة الدكتور/ نجيب حبيب حسن آل مطر

البيانات الشخصية:

- الاسم: نجيب حبيب حسن آل مطر.
- تاريخ الميلاد: 1399/10/23 هـ الموافق 1979/9/14 م.
- الحالة الاجتماعية: متزوج.
- الجنسية: سعودي.
- الديانة: مُسلم.

بيانات الإتصال:

- العنوان: جامعة الباحة ، الباحة ، ص.ب (1988).
- الجوال: 00966567910010
- البريد الإلكتروني: nalmatar@bu.edu.sa

العمل الحالي:

- أستاذ مساعد بقسم ادارة الاعمال بكلية العلوم الادارية والمالية - جامعة الباحة.
- باحث متفرغ بعمادة البحث العلمي.

المؤهلات العلمية:

- الدكتوراة: دكتوراه في بحوث العمليات، قسم الرياضيات التطبيقية، كلية العلوم ، معهد فلوريدا للتكنولوجيا أمريكا 2010 م.
- عنوان الرسالة: "Random Walk Analysis in Queues with Multiple Control and Maintenance"
- الماجستير: ماجستير في بحوث العمليات؛ كلية العلوم - جامعة الملك سعود بالرياض، 2005 م.

عنوان الرسالة: "Effect of the server capacity on the optima control of a bulk service queuing system".

ماجستير الادارة الهندسية، كلية الهندسة، معهد فلوريدا للتكنولوجيا
أمريكا، 2011 م.

■ البكالوريوس: بكالوريوس في بحوث العمليات؛
كلية العلوم - جامعة الملك سعود بالرياض، 2001 م.

التخصص:

■ التخصص العام: بحوث العمليات
■ التخصص الدقيق: نظرية صفوف الانتظار

الاهتمامات البحثية:

■ الإحصاء - صفوف الانتظار - بحوث العمليات.

الخبرات الإدارية:

- باحث متفرغ بعمادة البحث العلمي من 1438/3/5 هـ الى تاريخه.
- عضو بقسم ادارة الاعمال من 1432/11/25 هـ الى تاريخه.
- وكيل الكلية للشؤون الاكاديمية من 1437/1/2 هـ الى 1438/3/5 هـ.
- رئيس قسم المحاسبة من 1433/ 9/12 هـ الى 1438/3/5 هـ.
- عضو بقسم نظم المعلومات الادارية والمالية من 1433/ 9/12 هـ الى تاريخه.
- عضوا لمجلس كلية العلوم الادارية والمالية بجامعة الباحة من 1433/ 9/12 هـ الى 1438/3/5 هـ.
- مشرف على البرنامج التكميلي (التجسير) للحصول على درجة البكالوريوس بتخصص المحاسبة من 1433/ 9/12 هـ الى 1438/3/5 هـ.
- باحث قاضيا بالمديرية العامة للجوازات- شعبة جوازات محافظة الخبر من 1432/11/7 هـ الى 1432/11/25 هـ.

- باحث احصاء بالمديرية العامة للجوازات- منطقة الرياض من 1424/2/12 هـ الى 1432/11/7 هـ.

الندوات والمؤتمرات:

1. IASE 2015 SATELLITE CONFERENCE (Advances in statistics education: development, experiences, and assessments) on July22 – 24, 2015, Rio de Janeiro, Brazil.
2. 5th Workshop on Differential Geometry on March 16-20, 2015, Maceió, alagoas, Brazil.
3. Pan-American Advanced Study Institute on Spatio-Temporal Statistics/ Workshop on nonstationary covariance models **on June 17-21, 2014, Buzios, Brazil.**
4. الملتقى الأول للبحث العلمي (البحث العلمي ضرورة مجتمعية وريادة مستقبلية), 17-18 مارس 2014م, جامعة الباحة.
5. الملتقى الأول للباحثين المشاركين بمشروعات بحثية مقبولة بالدورة الحالية للعام الجامعي 1434-1435 هـ , 16 يناير 2014 م, جامعة الباحة.
6. ورشة عمل في التسبب الوظيفي (الاثار والحلول) في محرم 1435 هـ
7. الملتقى السعودي لرؤساء أقسام المحاسبة بالجامعات السعودية, 30 ابريل 2013 م, جامعة الملك سعود بالرياض
8. Sixth Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance **on March 24–28, 2013, Maresias, Brazil.**
9. Training Program (Developing Research Abilities: Idea Formulation and Research Management), King Abdulaziz City for Science and Technology – General Directorate of Research Grants, February 17, 2013, AlBaha University
10. المشاركة في الاعداد والتنظيم في منتدى الباحة للاستثمار في 24-25 /6/ 1433 هـ بمركز الملك عبد العزيز الحضاري بالباحة
11. Conference in **APMOD 2012** International Conference on Applied Mathematical Optimization and Modelling on March 28–30, 2012, Paderborn, Germany.
12. حلقة تطبيقية (ادارة متطلبات تنمية السياحة) في 27-29 يناير 2012 أمارة منطقة الباحة.
13. Symposium in Probability and Statistics in honor of Charles Stein on his 90th Birthday on March 22, 2010 at Stanford University, USA.

الدورات التدريبية:

1. 30 hours training "ASSURING AND ADVANCING ACADEMIC QUALITY', 30 AUG-3 SEP, 2015, AL- BAHA UNIVERSITY.
2. Introduction to E-learning system on Nov 10-11, 2015, AL-BAHA UNIVERSITY.
3. (QudraTech) Initiative for Research Skill Development in the Kingdom: From Idea to Management on February 17, 2013, Al-Baha University, Al-Baha, Saudi Arabia.

4. 194 Hours of High-Intermediate Level General Intensive English KAPLAN, Seattle USA. 05/2007 to 07/2007
5. The Advanced Levels of Intensive English Program ELS Language Center , Seattle USA. 05/2006 to 04/2007
6. Data Analysis by Computer – SAS General Administration Institute, Riyadh 04/2004 to 05/2004

الأنشطة والمهام:

1. عضو مجلس قسم ادارة الاعمال.
2. عضو مجلس قسم نظم المعلومات الادارية.
3. عضو لجنة الشؤون الأكاديمية الدائمة بالجامعة.
4. عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بالكلية.
5. مقترح برنامج الماجستير بالمحاسبة المهني وهذا البرنامج تحت الاجراء.
6. رئيس لجنة اعداد خطة برنامج الماجستير بالمحاسبة المهني.
7. عضو لجنة تطوير الخطط الدراسية للأقسام العلمية لمرحلة البكالوريوس العلوم الادارية والمالية.
8. رئيس لجنة الاختبارات النهائية بكلية العلوم الادارية والمالية.
9. عضو لجنة تعيين أعضاء هيئة لحاملين شهادة الدكتوراه بكلية العلوم الادارية والمالية.
10. عضو لجنة تعيين المعديين والمحاضرين بكلية العلوم الادارية والمالية.
11. عضو لجنة القبول والتسجيل لبرنامج الماجستير بالادارة الاعمال التنفيذي بجامعة الباحة.
12. رئيس لجنة الاعذار الطبي بكلية العلوم الادارية والمالية.
13. رئيس لجنة اعداد الجداول الدراسي بكلية العلوم الادارية والمالية.
14. رئيس لجنة اعداد الخطط الدراسية للأقسام العلمية لمرحلة البكالوريوس العلوم الادارية والمالية.
15. رئيس لجنة الشؤون الأكاديمية بكلية العلوم الادارية والمالية.
16. رئيس لجنة إعداد الملفات الأكاديمية لقسم المحاسبة بكلية العلوم الادارية والمالية.

17. ■Institute of Mathematical Statistics (IMS).
18. ■INFORMS/Applied Probability Society (APS).
19. ■The American Statistical Association (ASA).
20. ■Saudi Association for Statistical Sciences (SASS).
21. ■Phi Kappa Phi.

المؤلفات والأبحاث العلمية:

1. Al-Matar, N., Stochastic Analysis of Non-Stationary Queuing Networks, *The International Journal Research Publication's "Research Journal of Social Science & Management-RJSSM"* (ISSN: 2251-1571) Vol. 4, No. 12, pp. 23-28, April, 2015.
2. Al-Matar, N., Advancing Statistical Education using Technology and Mobile Devices, *IOSR Journal of Mobile Computing & Application (IOSR-JMCA) e-ISSN: 2394-0050, P-ISSN: 2394-0042. Volume 2, Issue 1. (Mar. - Apr. 2015), PP. 18-26.*
3. Al-Matar, N. and Osman, E., Rainy and Dry Days as a Stochastic Process (Albaha City), *IOSR Journal of Mathematics (IOSR-JM) e-ISSN: 2278-5728, p-ISSN: 2319-765X. Volume 11, Issue 1 Ver. III (Jan - Feb. 2015), PP. 86-90.*
4. Osman, E. and Al-Matar, N., USING DISCRIMINATION FUNCTION TO DISCRIMINATE THE DELIVERY IN KING FAHAD HOSPITAL, *International Journal of Current Research (ISSN: 0975-833X)*, Vol. 7, Issue, 01, pp.12255-12257, January, 2015.
5. تخطيط التعليم الجامعي باستخدام سلاسل ماركوف "دراسة تطبيقية على كلية العلوم الإدارية والمالية بجامعة الباحة بالمملكة العربية السعودية". بحث مقبول للنشر بمجلة دراسات حوض النيل, جامعة النيلين بتاريخ سبتمبر 2014, المؤلفان د. نجيب آل مطر, د. الريح اسحق.
6. الإدارة الإستراتيجية وأثر تطبيقها على تطوير الأداء بالمنظمات "دراسة تطبيقية على المنظمات السعودية بالمنطقة الجنوبية". بحث مقبول للنشر بمجلة المدير, وزارة تنمية الموارد البشرية- مركز تطوير الادارة بتاريخ فبراير 2015, المؤلفان د. نجيب آل مطر, د. زكي مكي إسماعيل.
7. Al-Matar, N. and Dshalalow, J.H., TIME SENSITIVE FUNCTIONALS IN CLASSES OF QUEUES WITH SEQUENTIAL MAINTENANCE, *Stochastic Models: In the Special Issue Dedicated to Marcel Neuts*, 27 (2011), 687-704.
8. Al-Matar, N. and Dshalalow, J.H., A Game-Theoretic Approach in Single-Server Queues with Maintenance: Time Sensitive Analysis, *Communications on Applied Nonlinear Analysis*, Volume 17 (2010), Number 1, 65-92.

9. Al-Matar, N. and Dshalalow, J.H., Maintenance in single-server queues. A game-theoretic approach, *Math. Problems in Engineering*, Volume 2009, 23pp.

مجال التدريس:

- في مرحلة الانتساب: التدريب في ادارة الاعمال.
- في مرحلة التأسيس: رياضيات للأعمال (1) - رياضيات للأعمال (2) - احصاء للأعمال - مبادئ الاحصاء - بحوث العمليات- التدريب في المحاسبة.
- في مرحلة البكالوريوس: رياضيات للأعمال (1) - رياضيات للأعمال (2) - احصاء للأعمال -مبادئ الاحصاء - بحوث العمليات- التدريب في المحاسبة- التدريب في نظم المعلومات الادارية -التدريب في ادارة الاعمال.
- في مرحلة الماجستير: احصاء للأعمال.