



الأسـم صبحي محمد بزلـميط

الدرجة العلمية استاذ مساعد
الرتبة الأكاديمية أستاذ الهندسة المدنية
القسم الهندسه المدنيه
اسم الجامعة جامعة الزيتونة الأردنيه

العنوان عمان الأردن

صندوق البريد

ص.ب 130 الرمز البريدي 11733

البريد الالكتروني: s.bazlamit.zuj.edu.jo

المؤهلات العلمية

دكتوراه في الفلسفة (العلوم الهندسية / هندسة النقل) ، جامعة توليدو ، توليدو ، أوهايو، 1993
ماجستير العلوم في الهندسة المدنية (هندسة النقل) ، جامعة توليدو ، توليدو ، أوهايو، 1987.
بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية (هندسة النقل) ، الجامعة الأردنية ، عمان، الأردن ، 1985.

الخبرة المهنية

- أستاذ الهندسة المدنية، جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة (2010- الحاضر)
- رئيس الهندسه المدنيه والبنيه التحتيه و نائب عميد كلية الهندسه جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة (2012-2013)
- أستاذ، جامعة الطفيلة التقنية(2007-2010)
- عميد كلية الهندسة جامعة الطفيله التقنيه (2009-2010)
- رئيس الهندسة المدنية جامعة الطفيله التقنيه (2007-2008)
- أستاذ في جامعة أوهايو الشمالية (يونيو 2006 إلى يونيو 2007)
- أستاذ مشارك ، جامعة أوهايو الشمالية (1999/08- يونيو 2006)
- أستاذ مساعد ، جامعة أوهايو الشمالية (1994/08-1999/08)
- مدرس في جامعة توليدو (1991/09-1994/06)

المساقات التي تدرس في جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة:

- المساحه
- هندسة النقل والمرور
- هندسة الطرق
- تصميم الرصافات
- مختبر المساحه
- مشروع التخرج (1)
- مشروع التخرج (2)

مساقات درست في جامعة الطفيلة التقنية:

- استاتيكا
- هندسة الطرق والمرور
- مساحه 1
- مساحه 2
- الهيدروليكا
- ميكانيكا التربة

المساقات التي درست في جامعة أوهايو الشمالية:

GE 101 Fundamentals of Engineering
GE 102 Engineering Problem Solving and CAD
CE 351 Transportation 1
CE 352 Transportation 2
CE 456 Transportation 3
CE 410 Civil Engineering Design Seminar
CE 415 Civil Engineering Design Project
CE 371 Urban Planning
CE 203 Surveying

مختبرات في جامعة توليدو:

مختبر مواد البناء
مختبر مقاومة المواد
مختبر المياه

مجالات البحوث و الإرتباطات الفنية:

- Director of the Pavement Management Center for Counties, Cities and Villages
- Development of a Composite Pavement Performance Index.
- Forensic Investigation of Pavements (Asphalt and Concrete) with Extended Service Life.
- Normalization of Skid Number Observations for Improved Pavement Management Decisions.
- Influence of Traffic, Surface Age and Environment on Skid Numbers.
- Development of Real-World Experiences in Capstone Projects for Undergraduate Engineering Students.
- Design of Solid Waste Disposal Facilities and Statistical Evaluations of Groundwater Quality.

منشورات الأخيرة:

Bazlamit, S and Reza F., 2007 “Learning Through Work Study Opportunities In Civil Engineering”, 2007 ASEE Annual Conference and Exhibition, Honolulu , Hawaii June 24-27 2007.

Bazlamit, S. M., and Reza, F., 2005, “Changes in Asphalt Pavement Friction Components and Adjustment of Skid Number for Temperature,” *Journal of Transportation Engineering*, ASCE, Vol. 131, No. 6, pp. 470-476.

Reza, F., Boriboonsomsin, K., and Bazlamit, S.M., 2006, “Development of a Pavement Quality Index for the State of Ohio,” submitted for review (July 2005) to *Transportation Research Record*, TRB, National Research Council.

Reza, F., Bazlamit, S. M. and Boriboonsomsin, K., 2005, “Composite Pavement Performance Index for Concrete Pavements,” *6th International Congress: Global Construction: Ultimate Concrete Opportunities*, Concrete for Transportation Infrastructure, pp. 67-73. University of Dundee, UK July 5-7. Edited by R. K. Dhir, M. J. McCarthy and S. Calsikan.

Farhad Reza, Kanok Boriboonsomsin, and Subhi Bazlamit, "The Development of A Pavement Quality Index for The Ohio Department of Transportation", International Journal of Pavements .IJP 2007 Volume 6 Number 1-2-3 January-May-September 2007

Subhi M. Bazlamit, Fred Frecker, Naomi Schmidt, Jeremy Schroeder, "Collaboration with Industry to Provide Learning Opportunities for Engineering Students". ASEE Conference, Indiana University Purdue University Fort Wayne (IPFW), Illinois-Indiana and North Central Joint Section Conference , March 31-April 1, 2006

Reza, F., and Bazlamit, S. M., 2005, "Skid Resistance Variation with Temperature," Joint ASME/ASCE/SES Mechanics and Materials Conference (McMat2005), CD-ROM Proc. 7 pages. Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana, June 1-3,2004

Reza, F., Boriboonsomsin, K., and Bazlamit, S.M., "Development of a Composite Pavement Performance Index." The Ohio Department of Transportation. Report No. FHWA/OH-05/XXX. June 2005.

Bazlamit, S. M., Reza, F., Middelberg, A., and Stiles J., 2004, "Introducing Research into Undergraduate Honors Program," 2004 ASEE National Conference, CD-ROM Proc. Salt Lake City, Utah. June 20-23.

Subhi M. Bazlamit "Team- Based Engineering Design Course for Engineering Freshmen", ASEE Conference, Nashville, Tennessee, June 2003

Subhi M. Bazlamit "Creative Capstone Design Experience", the North Central Section of ASEE Annual Meeting in Oakland University, Oakland, MI, April 2002.

Subhi M. Bazlamit, "A Team-Based Capstone Civil Engineering Design Course", 2002 IEEE-Frontiers of Engineering Conference, Boston, Ma, November 7-9, 2002.

Subhi M. Bazlamit, "Launching the Engineering Design Process from the Classroom into the Real World Experience", the North Central Section of ASEE Annual Meeting in East Lansing, Michigan, April 2000.

Kevin Wolke and Subhi M. Bazlamit, "Statistical Evaluation of Groundwater Monitoring Data at Solid Waste Landfills", Fourth Annual NWWA Outdoor Action Conference, May 1990 in Las Vegas, Nevada.