

Personal Information

Office Phone: [+90 216 348 0292](tel:+902163480292) Extension: 1608

Email: anil.duman@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/anil.duman>

Biography

1988 yılında Bursa'da doğan Duman; 2005 yılında Bursa Ali Osman Sönmez Fen Lisesinden mezun olup, Marmara Üniversitesi'ne ilk adımını atmıştır. 2010 yılında Marmara Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (İng) bölümü lisans, 2013 yılında ise Rutgers (The State University of New Jersey, USA) Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümü yüksek lisans eğitimlerini tamamlamıştır. 2014 yılında mezun olduğu bölüme geri dönüp araştırma görevlisi olarak göreve başlamış ve halen daha bu bölümde görev almaktadır. İdealleri doğrultusunda Marmara Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği bölümünde doktora eğitimine başlamış ve çalışmalarını bu yönde ilerletmektedir. Çalışma ve bilimsel ilgi alanlarının arasında spor analitiği, istatistiksel analiz, çok kriterli karar verme ve makine öğrenmesi yer almaktadır.

Akademik hayatı dışında basketbol aşığı olan Duman, Türkiye Basketbol Federasyonu 3. kademe Basketbol Antrenörlük lisansına sahiptir. Mühendislik Fakültesi Spor Faaliyetleri Komisyonu Üyesi olarak Fakülte Basketbol takımı koçluğunu da yapmaktadır.

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2013 - Continues

Post Graduate, Rutgers, The State University of New Jersey, Engineering Faculty, Materials Science and Engineering, United States Of America 2011 - 2013

Under Graduate, Marmara University, Faculty of Engineering, Metallurgical and Material Engineering, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C2 Proficiency

Research Areas

Sports Sciences and Technology, Computer Learning, Multi Criteria Decision Making, Decision Support Systems, Statistical Analysis and Applications

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Engineering, Metallurgical and Material Engineering, 2011 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Player Selection by Multi-Criteria Decision Making Methods: A Case Study Based on Selection of Play-Maker Position For Eurobasket2015 Turkey National Basketball Team**
DUMAN E. A. , TUZKAYA G.

International Physical Education, Sport, Recreation and Dance Congress, 26 - 28 Nisan 2018

- **A Cluster Analysis of Players from 2016-2017 Turkish Basketball League**

DUMAN E. A. , TUZKAYA G., TÜREGÜN E.

15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 Kasım 2017

- **Performance Analysis in Basketball A Review Study**

DUMAN E. A. , TUZKAYA G.

The 10th International Conference In Physical Education, Sports And Physical Therapy, Elazığ, Turkey, 18 - 20 Kasım 2016

- **Developing A Decision Support System with Fuzzy Numbers For Youth Sports Club Selection**

DUMAN E. A. , TUZKAYA G., KARABAL D.

14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 Kasım 2016

- **Down by Two Last Ball Play Decision in Basketball**

DUMAN E. A. , DONDURAN M.

International Symposium on Sport Science, Engineering and Technology (ISSSET2015), İstanbul, Turkey, 10 - 13 Mayıs 2015

- **Lean Agile and Leagile Supply Chain Managements A Review Study**

DUMAN E. A. , METE HAN T., ES H. A.

International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS 2015), İstanbul, Turkey, 12 - 13 Mart 2015