

Biyografi Türkçe

Yrd. Doç. Dr. Kamil DİMİLİLER

Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer 10 ubat 1978 Tarihinde Lefko a'da do du. lkokulu ehit Ertu rul lkokulunda, Ortaokulu ve Liseyi Türk Maarif Koleji GCSE Science bölümünde tamamladı. Lisans Derecesini Yakın Do u Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisli i bölümünde tamamladıktan sonra Master derecesini de yine aynı üniversite ve fakültede almı tır. u anda yine aynı üniversite ve bölümde Doktora e itimini tamamlamı olup, Otomotiv Mühendisli i Bölüm Ba kan Vekili ve ö retim üyesi olarak çalı malarına devam etmektedir

2002 yılından itibaren Yakın Do u Üniversitesinde görev yapmaktadır.

2006 yılından beri Yakın Do u Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisli i bölümünde Ara tırma Görevlisi ve yine aynı bölümde, Bilgisayar Mühendisli i Bölümünde, Biyomedikal Mühendisli i Bölümünde Ö retim Görevlisi olarak görev yapmaktadır.

2006 yılında ÜDS sınavına katılıp ba arılı olmu tur. KKTC'de düzenlenen yabancı dil sınavlarına da katılarak Fransızca ve ngilizce sınavlarında ba arılı olup sertifika almı tır ve aynı yıl Yakın Do u Üniversitesi'nde Ara tırma ödülü almı tır.

2007 yılında talya'da ESPANSIONE GROUP 'ta Medikal Elektronik alanında kursa katılıp IPL, LED, VACUUM Teknolojisi ve di er medikal ürünlerin servisi konusunda ba arılı olup sertifika almı tır.

2011 yılında Hindistan'da düzenlenen Uluslararası Haberle me konferansında ba arılı olup En iyi makale ödülünü almı tır.

2013 yılında Üniversitemizin Robotik takımı olan NEUISLANDERS Robot Takımında, elektronik birimde üye olarak görev alarak Üniversitemizi Hollanda'da ROBOCUP 2013 'de temsil etmi tir.

2013 yılında Orta Düzey ngilizce Yeterlilik sınavında ba arılı olup sertifika almı tır.

2014 yılında Liseler arası düzenlenen bilgi yarı masında hakem olarak bulunup, elektrik ve elektronik alanlarında görevlendirilmi tir.

2014 yılında Doktora e itimini tamamlamı olup çalı malarına Ö retim Üyesi olarak devam etmektedir.

2015 yılında Yardımcı Doçentli ini alarak, Otomotiv Mühendisli i Bölüm Ba kan Vekili olarak 1 dönem görev yapmı tır.

2015 yılında, Otomotiv Mühendisliği Bölümü Başkanı olarak görevine devam etmektedir.

Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer'in bugüne kadar yayınlanmış 8 Uluslararası hakemli dergide, 17 uluslararası konferansta ve 3 Uluslararası kitapta ve 7 tane yerel hakemli dergilerde makaleleri bulunmaktadır. Kamil Dimililer Uluslararası Elektrik-Elektronik Mühendisleri Estitüsüne ve Elektrik Mühendisleri Odasına üyedir.

Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleleri

1. Oyedotun O., **Dimililer K.**, "Pattern Recognition: Invariance Learning in Convolutional Auto Encoder Network", International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP), ISSN 2074-9074 2074-9082, **2015**
2. **Dimililer K.**, Olaniyi O., "Intelligent Sorting System Based on Computer Vision for Banana Industry", International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), ISSN 2229-5518, Vol 6, Issue 9, September **2015**
3. Dimililer K., " Back Propagation Neural Network Implementation for Medical Image Compression", Journal of Applied Mathematics, ISSN 1110-757X, Vol. 2013, No. 453098, November **2013, (SCI-Expanded)**
4. Dimililer K., "Neural Network Implementation for X-Ray Image Compression", Electronics World, ISSN 1365-4675, Vol. 118, No. 1911, March **2012, (SCI-Expanded)**
5. Khashman A. & Dimililer K., "Intelligent System for Medical X-Rays Compression", Transactions on Mass-Data Analysis of Images and Signals, Applications in Medicine, Biotechnology, Chemistry and Food Industry, ISSN 1868-6451, Vol. 1, No. 1, September **2009.**
6. Khashman A. & Dimililer K., "Image Compression Using Neural Networks and Haar Wavelet", WSEAS Transactions on Signal Processing, ISSN 1790-5022, USA, Issue 5, Vol. 4, pp. 330-339, May **2008.**
7. Khashman A., Sekeroglu B. & Dimililer K., "ICIS: A Novel Coin Identification System", Lecture Notes in Control and Information Sciences, Vol. 345, Springer-Verlag, **2006, (SCI-Expanded)**.
8. Khashman A., Sekeroglu B. & Dimililer K., "Intelligent Rotation-Invariant Coin Identification System", WSEAS Transactions on Signal Processing, ISSN 1790-5022, Issue 5, Vol. 2, **2006.**
9. Khashman A., Sekeroglu B. & Dimililer K., "Intelligent Identification System for Deformed Banknotes", WSEAS Transactions on Signal Processing, ISSN 1790-5022, Issue 3, Vol. 1, **2005.**

Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer 'in çalı ma alanları arasında Görüntü i leme, mge tanıma, Yapay Sinir A ları, Elektronik ve statistik yer almaktadır. Igi alanları arasında Yenilenebilir Enerji ve Co rafi Bilgi Sistemleri yer almaktadır.

Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer 'in hobileri arasında müzik aletleri çalmak, keman yapımı, foto rafçılık ve pul koleksiyonu yapmak yer almaktadır.

Yrd. Doç. Dr. Kamil Dimililer evli ve iki çocuk babasıdır.

Ki isel web sitesi : <http://staff.neu.edu.tr/~kdimililer>

Biography English

Assist. Prof. Dr. Kamil DİMİLİLER

Assist. Prof. Dr. Kamil Dimililer was born on 10th of February 1978 in Nicosia, Cyprus. He studied primary school at Mehmet Ertuğrul İlkokulu then he continued his studies at Turkish Maarif College GSCE Science department until his Bachelor Studies. He studied in Near East University in the department of Electrical and Electronic Engineering and he got Bachelor of Science Degree and Master of Science Degree. Currently he completed his Doctor of Philosophy in the same university and continued his research as faculty member at The department of Automotive Engineering as Deputy Chairman.

He has been teaching in Near East University since **2002**.

He has been employed as Instructor and Research Assistant in Electrical and Electronic Engineering Department, Computer Engineering Department, Biomedical Engineering Department since **2006**.

In **2006**, he attended UDS exam which is given by YOK and he was successful in the English Proficiency Exam. He was successful in English and French exams given by the Turkish Republic of Northern Cyprus and he got certificates and he got the Research Award given by Near East University by his publications as well.

He attended a training course in the field of Medical Electronics given by ESPANSIONE GROUP in Italy that includes IPL, LED, VACUUM Technology and other medical equipments and he got certificate in the field of Medical Electronics in **2007**.

In **2011**, He got an acceptance by a conference in India in the field of Communication and he got The Best Paper Award.

He attended ROBOCUP **2013** by the University Robotics Team, NEUISLANDERS as Electronics Member in Netherlands and he successfully represented Near East University with the Team Members.

He attended and succeeded Middle Level English Proficiency Exam in **2013**.

He represented Near East University in the field of Electricity and Electronics in High School information sciences competition in **2014**.

He finalised his PhD. Research in **2014** and he continued his academic life at Near East University.

He has been assigned as Deputy Chairman at the Department of Automotive Engineering as Assistant Professor in **2015**.

After a semester, he has been assigned as the Chairman at the Department of Automotive Engineering in **2015**.

Assist. Prof. Dr. Kamil Dimililer has 8 International Journal Publication, 17 Conference Publications, 3 Chapters in International Books and 7 publications in National Journal of Electrical Chambers. He is a member of IEEE and Chamber of Electrical and Electronic Engineers.

International Journal Papers Published

1. Oyedotun O., **Dimililer K.**, "Pattern Recognition: Invariance Learning in Convolutional Auto Encoder Network", International Journal of Image, Graphics and Signal Processing (IJIGSP), ISSN 2074-9074 2074-9082, **2015**
2. **Dimililer K.**, Olaniyi O., "Intelligent Sorting System Based on Computer Vision for Banana Industry", International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER), ISSN 2229-5518, Vol 6, Issue 9, September **2015**
3. Dimililer K., " Back Propagation Neural Network Implementation for Medical Image Compression", Journal of Applied Mathematics, ISSN 1110-757X, Vol. 2013, No. 453098, November **2013, (SCI-Expanded)**
4. Dimililer K., "Neural Network Implementation for X-Ray Image Compression", Electronics World, ISSN 1365-4675, Vol. 118, No. 1911, March **2012, (SCI-Expanded)**
5. Khashman A. & Dimililer K., "Intelligent System for Medical X-Rays Compression", Transactions on Mass-Data Analysis of Images and Signals, Applications in Medicine, Biotechnology, Chemistry and Food Industry, ISSN 1868-6451, Vol. 1, No. 1, September **2009**.
6. Khashman A. & Dimililer K., "Image Compression Using Neural Networks and Haar Wavelet", WSEAS Transactions on Signal Processing, ISSN 1790-5022, USA, Issue 5, Vol. 4, pp. 330-339, May **2008**.
7. Khashman A., Sekeroglu B. & Dimililer K., "ICIS: A Novel Coin Identification System", Lecture Notes in Control and Information Sciences, Vol. 345, Springer-Verlag, **2006, (SCI-Expanded)**.
8. Khashman A., Sekeroglu B. & Dimililer K., "Intelligent Rotation-Invariant Coin Identification System", WSEAS Transactions on Signal Processing, ISSN 1790-5022, Issue 5, Vol. 2, **2006**.

9. Khashman A., Sekeroglu B. & Dimililer K., "Intelligent Identification System for Deformed Banknotes", WSEAS Transactions on Signal Processing, ISSN 1790-5022, Issue 3, Vol. 1, **2005**.

Assist. Prof. Dr. Kamil Dimililer 's research fields are Image Processing, Pattern Recognition, Neural Networks, Statistics and Electronics. His research interests are Renewable Energy Resources and Geographical Information Systems.

His hobbies are playing musical instruments, violin making, photography and stamp collection.

He is married and has two daughters.

Personal web page : <http://staff.neu.edu.tr/~kdimililer>