



## DURSUN AKASLAN

### Öğrenim Bilgileri

01 Ekim 2013 - Şu Anda (7 yıl 5 ay)  
Lisans, Açıköğretim, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI PR. (AÇIKÖĞRETİM)

01 Eylül 2009 - 01 Ocak 2015 (5 yıl 5 ay)  
Doktora, Doktora, UNIVERSITY OF LEICESTER, İNGİLTERE  
UNIVERSITY OF LEICESTER, UNIVERSITY OF LEICESTER  
Tez Başlığı: A Model For Supporting Electrical Engineering With E-learning  
Tez Konusu: A Model For Supporting Electrical Engineering With E-learning  
Tarih: 2014  
null

01 Eylül 2008 - 01 Eylül 2009 (1 yıl 1 ay)  
Yüksek Lisans, Tezli Program, UNIVERSITY OF LEEDS, İNGİLTERE  
UNIVERSITY OF LEEDS, UNIVERSITY OF LEEDS  
Tez Başlığı: A Model For Personalised Learning On The Internet:  
Tez Konusu: A Model For Personalised Learning On The Internet: A Solution For  
Issues In Departments Of Electrical Education In Technical Education Faculties In  
Universities In Turkey  
Tarih: 2009  
null

01 Eylül 2003 - 01 Temmuz 2006 (2 yıl 11 ay)  
Lisans, İkinci Öğretim, MARMARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ, ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

27 Eylül 2001 - 26 Haziran 2003 (1 yıl 9 ay)  
Ön Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
ERZURUM MESLEK YÜKSEKOKULU, ELEKTRİK PR.

### Deneyim / İşyeri Bilgileri

10 Mart 2014 - Şu Anda (7 yıl) (Tam Zamanlı)  
DOÇENT, DOÇ. DR., HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI

### Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

ARAPÇA (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: Başlangıç)

## Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

### Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

BİLGİ VE İLETİŞİM -- Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler --  
Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler -- Bilgisayar danışmanlık  
faaliyetleri -- Bilgisayar danışmanlık faaliyetleri (donanım gereksinimleri gibi  
donanımla ilgili bilişim konularında uzman görüşü sağlanması, bilgisayar  
gereksinimlerinin belirlenmesi, bilgisayar sistemlerinin planlanması ve  
tasarlanması vb.)

BİLGİ VE İLETİŞİM -- Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler --  
Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler -- Diğer bilgi teknolojisi ve

bilgisayar hizmet faaliyetleri -- Diğer bilgi teknolojisi ve bilgisayar hizmet faaliyetleri (kişisel bilgisayarların ve çevre birimlerinin kurulumu, yazılım kurma vb.)

BİLGİ VE İLETİŞİM -- Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler -- Bilgisayar programlama, danışmanlık ve ilgili faaliyetler -- Bilgisayar programlama faaliyetleri -- Bilgisayar programlama faaliyetleri (sistem, veri tabanı, network, web sayfası vb. yazılımları ile müşteriye özel yazılımların kodlanması vb)

BİLGİ VE İLETİŞİM -- Bilgi hizmet faaliyetleri -- Veri işleme, barındırma ve ilgili faaliyetler; web portalları -- Veri işleme, barındırma ve ilgili faaliyetler -- Veri işleme, barındırma ve ilgili faaliyetler (veri girişi, verinin işlenmesi, özel raporların oluşturulması, depolanması, vb.)

## Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Sosyal ve Beşeri Bilimler -- Enformatik -- E-Öğrenme Teknolojileri

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma -- Doğal Dil İşlemesi

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Veritabanı ve Veri Yapıları -- Veritabanı Sistemleri

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Bilgisayar Grafiği -- Sanal Gerçeklik

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Algoritmalar -- Paralel Algoritmalar

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Bilgisayar Grafiği -- Animasyon ve Oyun Teknolojileri

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Bilgisayar Ağları -- Bulut Bilişim

Teknik Bilimler -- Bilgisayar Bilimleri -- Yazılım -- Yazılım Mühendisliği

## Anahtar Kelimeler

E-Öğrenme

E-Öğrenme Ortamı

Uzaktan Öğrenme

Açık ve Uzaktan Öğrenme

Sanal Gerçeklik

Paralel ve Dağıtık Sistemler

Paralel Algoritmalar

Paralel Programlama

Paralel Hesaplama

Veritabanı Sistemleri

Veritabanı Uygulamaları

Veritabanı Yönetim Sistemleri

Web Programlama

Akıllı Evler

Akıllı Kentler

Web Tabanlı Öğretim

## Ar-Ge Yetkinlik

### Kitaplar

M. ALPSÜLÜN & D. AKASLAN, Göz İzleme Tekniklerini Kullanarak Öğrencilerin Elektronik İçerikler İle Etkileşiminin Araştırılması, O. N. AKFIRAT, G. YAVAŞ & D. F. STAUB [Editörler], Current Debates In Education(311 - 334), ISBN: 978-1-912503-06-3, İNGİLTERE: Ijopoc Publication Limited, 01 Aralık 2017, Kitapta Bölüm.

A. KIRÇAY, D. AKASLAN & N. BEŞLİ, Mikroelektronikte Kullanılan Yabancı 1. Kökenli Terimlerin Türkçe Üzerindeki Etkilerinin Azaltılması İçin Terim Türetme Algoritmalarına 5 Yeni Bir Yaklaşım, Ş. GERÇEK & U. BALCI [Editörler], Current

Debates In Linguistics And Literature(144 - 167), ISBN: 978-1-9125030-9-4, İNGİLTERE: Ijopac Publication Limited, 01 Aralık 2017, Kitapta Bölüm.

D. AKASLAN, N. BEŞLİ & A. KIRÇAY, İnsan-bilgisayar Etkileşiminde Terminoloji Birliği İçin Terim Sözlüğü Çalışması, Ş. GERÇEK & U. BALCI [Editörler], Current Debates In Linguistics And Literature(95 - 109), ISBN: 978-1-9125030-9-4, İNGİLTERE: Ijopac Publication Limited, 01 Aralık 2017, Kitapta Bölüm.

D. AKASLAN & S. TAŞKIN, Matlab Ile Teknik Programlama, ISBN: 978-605-4220-84-7, TÜRKİYE: Papatya Yayıncılık, 01 Ocak 2015, Kitap.

D. AKASLAN & E. L. LAW, Analysing The Relationship Between Ict Experience And Attitude Toward E-learning, C. D. KLOOS, S. LINDSTAEDT, D. HERNÁNDEZ-LEO & A. RAVENSCROFT [Editörler], 21st Century Learning For 21st Century Skills(365 - 370), ISBN: 978-3-642-33262-3, ALMANYA: Springer, 01 Temmuz 2012, Kitapta Bölüm.

D. AKASLAN, A Model For Personalised Learning On The Internet A Solution For Issues In Departments Of Electrical Education In Technical Education Faculties In Universities In Turkey, ISBN: 978-3838334875, ALMANYA: Lap Lambert Academic Publishing, 01 Ocak 2010, Kitap.

S. BİRİŞÇİ, D. AKASLAN, Ü. KUL, Z. AKSU & S. ÇELİK, A Scale Development Study to Determine Web 2.0 Practical Content Development Self-Efficacy Belief (W2SEBS), Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, 2018, 2147-1908, 8, 1, 187-208.

D. AKASLAN, F. B. ERNST, G. SARIŞIK & S. ERDOĞAN, Research and Training Opportunities for Virtual Reality Applications, Journal of Turkish Studies, 2018, 1308-2140, 13, Volume 13 Issue 21.

D. AKASLAN & Ü. KUL, Are Pre-service Teachers Ready For E-learning? A Case Of Artvin Coruh University, Journal of Turkish Studies, 2017, 1308-2140, 12, 1, 1-20.

D. AKASLAN, M. A. NACAR & M. U. SALUR, Model Recommendations For The Authorization Of User Actions In High-performance Computing Clusters, Middle East of Technic, 2017, 2536-5304, 2, 1, 1-14.

D. AKASLAN, Yüksek Öğretimde Okul Başarısını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi, Researcher Social Science Studies, 2017, 2199-1553, 5, 4, 224-241.

D. AKASLAN & E. L. LAW, A model for flipping electrical engineering with e-learning using a multidimensional approach, TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, 2016, 1300-0632, 24, 5, 3419-3431.

I. YABANOVA, S. TASKİN, H. EKİZ, Y. OGUZ, D. AKASLAN & M. YUMURTACI, Designing a Real-time Remote Control System for Undergraduate Engineering and Engineering Technology Students, JOURNAL OF ENGINEERING TECHNOLOGY, 2016, 0747-9964, 33, 1, 34-43.

D. AKASLAN, Designing A Relational Database To Alleviate The Impacts Of Foreign Words On The Turkish Language, International Journal Of Social Sciences And Education Research, 2015, 2149-5939, 1, 2, 516-525.

D. AKASLAN, Elektronik Sınav Sistemlerine Yönelik Siber Saldırlara Karşı Önleyici Yöntemler, Sözlü Sunum, Ulusal Açık Kaynak ve Özgür Yazılım Konferansı, 18 Aralık 2020, 19 Aralık 2020.

D. AKASLAN, M. V. BALAK & F. B. ERNST, Designing and Implementing Virtual Reality Glasses from Harran University, Sözlü Sunum, 2. International Conference on Virtual Reality, 15 Kasım 2020, 16 Kasım 2020.

## Makaleler

## Bildiriler

D. AKASLAN, Designing and Implementing a Virtual Reality Application for Language Learning, Sözlü Sunum, 2. International Conference on Virtual Reality, 15 Kasım 2020, 16 Kasım 2020.

D. AKASLAN, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezleri İçin Elektronik Snav Sistemine Geçiş Örneği, Sözlü Sunum, The 4th International Open and Distance Learning Conference, 14 Kasım 2019, 16 Kasım 2019.

D. AKASLAN, Distance or Face-to-Face Education for Language Learning: A Case of English, Sözlü Sunum, the 12th International Conference on Innovation in Language Learning, 14 Kasım 2019, 15 Kasım 2019, 2384-9509, 80 - 85.

D. AKASLAN, A Model For Grading Head-mounted Displays: Virtual Reality Glasses, Sözlü Sunum, The 7th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, 30 Ekim 2019, 01 Kasım 2019.

D. AKASLAN, Classifying Text In Open And Distance Education Using A Deep Learning Long Short-term Memory Neural Network, Sözlü Sunum, the 7th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, 30 Ekim 2019, 01 Kasım 2019.

D. AKASLAN, Uzaktan Öğretim Mühendisliği Bölümünün Kurulması Ve Açılması İçin Stratejik Yol Haritası, Sözlü Sunum, The 7th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, 30 Ekim 2019, 01 Kasım 2019.

D. AKASLAN, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Snav Yönergesi, Sözlü Sunum, I. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 28 Aralık 2018, 29 Aralık 2018.

D. AKASLAN, Uzaktan Öğretim Yoluyla Verilecek Derslere İlişkin Usul ve Esasların Yönergeleştirilmesi, Sözlü Sunum, I. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 28 Aralık 2018, 29 Aralık 2018.

D. AKASLAN, A Model for Measuring the Readiness of Pupils between 36 and 72 Months in Preschool Education for Coding using Floor Robots and Mats, Sözlü Sunum, 5. Uluslararası Matematik, Mühendislik ve Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 22 Kasım 2018, 25 Kasım 2018.

F. B. ERNST & D. AKASLAN, The Comparison of Virtual Reality Glasses, Sözlü Sunum, 5. Uluslararası Matematik, Mühendislik ve Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 22 Kasım 2018, 25 Kasım 2018.

D. AKASLAN, Central Exam System for Candidates and Staff Operations, Sözlü Sunum, 6th International GAP Engineering Congress, 08 Kasım 2018, 10 Kasım 2018.

F. B. ERNST, A. MEMDUHOĞLU, H. İ. ŞENOL, M. YILMAZ, M. ULUKAVAK, M. A. ÇULLU, R. GÜNDOĞAN, D. AKASLAN & S. ERDOĞAN, Geodesign Framework as a Collaborative Method for the Master Plan of Harran University Campus, Sözlü Sunum, International Symposium on Urbanization and Environmental Problems: Transition/Transformation/Authenticity, 21 Temmuz 2018, 23 Temmuz 2018.

H. ÇİFCİ, D. AKASLAN, İ. HİLALİ, A. AKBAŞ & M. MERCAN, Experimental Determination of Optimum Distance in Metal Hydride Tank Arrangement, Sözlü Sunum, International GAP Renewable Energy and Energy Efficiency Congress, 10 Mayıs 2018, 12 Mayıs 2018.

M. E. TENKECİ, A. GÜMÜŞÇÜ, D. AKASLAN, M. ÇALIŞKAN & M. E. KARADAĞ, Gender Classification via Wearable Gait Analysis Sensor, Sözlü Sunum, 26th IEEE Signal Processing and Communication Applications Conference, 02 Mayıs 2018, 05 Mayıs 2018.

D. AKASLAN & S. TAŞKIN, A Method for the Mitigation of Traffic Accidents using Mobile Sensors and Actuators, Sözlü Sunum, 1st International Conference on Intelligent Transportation Systems, 19 Nisan 2018, 21 Nisan 2018.

M. H. SUZER, N. BEŞLİ, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, Design and Implementation of Variable Voltage AC/AC Direct Converter, Sözlü Sunum, International Conference on Healthcare, Applied Science and Engineering, 30 Aralık 2017, 31 Aralık 2017.

A. KIRÇAY, N. BEŞLİ, D. AKASLAN & M. H. SUZER, The Design of CMOS Allpass Tunable Filter Using Non-Inverting Lossy Integrator, Sözlü Sunum, International Conference on Healthcare, Applied Science and Engineering, 30 Aralık 2017, 31 Aralık 2017.

N. BEŞLİ, M. H. SUZER, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, 3D Filament Comparison with the Purpose of Printing a Virtual Reality Glass, Sözlü Sunum, 3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering, 19 Aralık 2017, 21 Aralık 2017, 911 - 914.

N. BEŞLİ, M. H. SUZER, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, A frequency dictionary of terms in the field of thermoplastics used in designing and printing virtual reality viewers, Sözlü Sunum, 3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering, 19 Aralık 2017, 21 Aralık 2017, 1211 - 1216.

N. BEŞLİ, M. H. SUZER, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, A novel approach for composing a natural appearing polylactic acid (PLA) using Urfa-Pistachio-Shell in 3D Printing, Sözlü Sunum, 3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering, 19 Aralık 2017, 21 Aralık 2017, 915 - 921.

N. BEŞLİ, M. H. SUZER, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, Analyzing Sensors and Actuators in Smart Phones for High Performance Virtual Reality Applications, Sözlü Sunum, 3rd Conference on Advances in Mechanical Engineering, 19 Aralık 2017, 21 Aralık 2017, 930 - 944.

N. BEŞLİ, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, A Dictionary Study of terms in Human-Computer Interaction (HCI) for Terminology Unity, Sözlü Sunum, 6. International Congress on Current Debates in Social Science, 14 Aralık 2017, 16 Aralık 2017, 222 - 222.

N. BEŞLİ, A. KIRÇAY & D. AKASLAN, Alleviating the Impacts of Foreign Originated Terms in Microelectronics on Turkish Language Using A New Approach to Term Derivation Algorithms, Sözlü Sunum, 6. International Conference on Current Debates in Social Sciences, 14 Aralık 2017, 16 Aralık 2017, 220 - 220.

D. AKASLAN & M. ALPSÜLÜN, Investigating Reading and Learning Styles of Students in Interacting with Electronic Books using Eye Tracking Techniques, Sözlü Sunum, 6. International Conference on Current Debates in Social Sciences, 14 Aralık 2017, 16 Aralık 2017, 221 - 221.

D. AKASLAN, The Enhancement of Touristic Supply Potential using Virtual Reality, Sözlü Sunum, 4. International Regional Development Conference, 21 Eylül 2017, 23 Eylül 2017.

D. AKASLAN, An Analogy for Supporting the Aspects of Smart Cities, Sözlü Sunum, Intelligent Infrastructures of Sustainable and Resilient Future Energy Systems, 24 Mayıs 2017, 24 Temmuz 2017.

S. BİRİŞÇİ, Z. AKSU, S. ÇELİK, D. AKASLAN & Ü. KUL, A Scale Development Study to Determine Educational Web 2.0 Practical Content Development Self-Efficacy Belief, Sözlü Sunum, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 Mayıs 2017, 26 Mayıs 2017.

D. AKASLAN & F. AKGÖK, An Investigation on Factors affecting the Preparation of Weekly Course Schedule, Sözlü Sunum, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 Mayıs 2017, 26 Mayıs 2017.

D. AKASLAN & F. AKGÖK, An Open-Source Application for Preparing and Implementing Weekly Course Schedule, Sözlü Sunum, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 Mayıs 2017, 26 Mayıs 2017.

M. E. TENKECİ, İ. B. AYDİLEK, D. AKASLAN & M. ALPSÜLÜN, Investigation of Behavior of Groups with Individual Differences in the Digital Environment using EyeTracking Techniques, Sözlü Sunum, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 Mayıs 2017, 26 Mayıs 2017.

M. E. TENKECİ, İ. B. AYDİLEK, D. AKASLAN & M. ALPSÜLÜN, The Impact of Digital Materials on Students with Eye Tracking Methods, Sözlü Sunum, The 11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 24 Mayıs 2017, 26 Mayıs 2017.

Y. OĞUZ, D. AKASLAN & S. TAŞKIN, The extensible analogy for supporting the aspects of smart cities: Demander and supplier, Poster Sunumu, The 5th International Istanbul Smart Grid and Cities Congress and Fair (ICSG), 19 Nisan 2017, 21 Nisan 2017.

M. T. GÜLLÜOĞLU, M. A. AKTACİR, İ. B. AYDİLEK, M. F. TÜYSÜZ, M. A. NACAR, D. AKASLAN & M. IŞIK, Understanding the Impact of Linear, Quadratic and Exponential Functions on High-Performance Computing Clusters using Serial and Parallel Computations, Sözlü Sunum, International Conference on Mathematics and Mathematics Education, 11 Mart 2017, 13 Mart 2017.

D. AKASLAN, The Augmentation of Internet of Things with Sensors and Actuators using Arduino through I2C and SPI Protocols, Davetli Konuşmacı, International Conference on Communication, Computing and Digital Systems, 08 Mart 2017, 09 Mart 2017.

U. KURAN & D. AKASLAN, Analysing the Impacts of Multilingualism on the Turkish Language using Search Engines, Sözlü Sunum, The 9th Edition of International Conference ICT for Language Learning, 17 Kasım 2016, 18 Kasım 2016.

B. GÖNCÜ, D. AKASLAN & G. ÇELİK, Investigation of Water Consumption in the Scale of Harran University using Open Source Software, Sözlü Sunum, The International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), 26 Ekim 2016, 28 Ekim 2016.

D. AKASLAN & Ü. KUL, An examination of Pre service Teachers Experiences and Confidences with ICT, Sözlü Sunum, 10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 Nisan 2016, 18 Mayıs 2016.

D. AKASLAN & F. OĞUZMERT, Analysing the Impacts of Using Robots in Primary Education with Mats, Sözlü Sunum, 10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 Mayıs 2016, 18 Mayıs 2016.

D. AKASLAN & Ü. KUL, Analysing the Personal Experiences and Views of Pre Service Teachers on E Learning, Sözlü Sunum, 10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 Mayıs 2016, 18 Mayıs 2016.

D. AKASLAN & F. ALİSİNANOĞLU, Analysing the Use of Information and Communications Technology in Hasan Kalyoncu University in terms of three aspects Technology Experience and Confidence, Sözlü Sunum, 10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 Mayıs 2016, 18 Mayıs 2016.

M. E. TENEKECİ, A. GÜMÜŞÇÜ, M. U. SALUR & D. AKASLAN, Measuring the Prevalence of Foreign Originated Words on the National Newspapers using Search Engines, Sözlü Sunum, 10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 Mayıs 2016, 18 Mayıs 2016.

D. AKASLAN & Ü. KUL, The examination of Pre service Teachers Experiences and Confidences with ICT, Sözlü Sunum, 10th International Computer Instructional Technologies Symposium, 16 Mayıs 2016, 18 Mayıs 2016.

D. AKASLAN & S. TAŞKIN, An analogy between womb and home for supporting the aspects of smart cities, Poster Sunumu, 2016 4th International Istanbul Smart Grid Congress and Fair (ICSG), 20 Nisan 2016, 21 Nisan 2016.

D. AKASLAN & S. TAŞKIN, A multi functional model for supplying all services through one utility product Umbilical cording vision, Sözlü Sunum, International Conference on Social Sciences and Education Research, 29 Ekim 2015, 31 Ekim 2015.

M. E. TENEKECİ, A. GÜMÜŞÇÜ, M. U. SALUR & D. AKASLAN, Designing a Relational Database to Alleviate the Impacts of Foreign Words on the Turkish Language, Sözlü Sunum, International Conference on Social Sciences and Education Research, 29 Ekim 2015, 31 Ekim 2015.

D. AKASLAN & Ü. KUL, The e learning readiness of pre service teachers, Sözlü Sunum, International Conference on Social Sciences and Education Research, 29 Ekim 2015, 31 Ekim 2015.

D. AKASLAN, E. L. C. LAW & S. TAŞKIN, Analysis of issues for implementing e-learning: The student perspective, Sözlü Sunum, The 2012 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), 17 Nisan 2012, 20 Nisan 2012, 2165-9559, 1 - 9.

D. AKASLAN & L. E. L. CHONG, Measuring Student E Learning Readiness A Case about the Subject of Electricity in Higher Education Institutions in Turkey, Sözlü Sunum, The 2011 International Conference on Web-based Learning (ICWL), 08 Aralık 2011, 10 Aralık 2011, 0302-9743, 209 - 218.

D. AKASLAN, L. E. L. CHONG & S. TAŞKIN, Analysing Issues for Applying E learning to the Subject of Electricity in Higher Education in Turkey, Sözlü Sunum, The 2011 International Conference on Engineering Education (ICEE): Engineering Sustainability for a Global Economy, 21 Ağustos 2011, 26 Ağustos 2011.

D. AKASLAN & E. L. C. LAW, Measuring teachers? readiness for e-learning in higher education institutions associated with the subject of electricity in Turkey, Sözlü Sunum, 2011 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), 04 Nisan 2011, 06 Nisan 2011, 481 - 490.

D. AKASLAN & E. L. C. LAW, E learning in the Science of Electricity in Higher Education in Turkey in terms of Environment and Energy, Sözlü Sunum, The 2010 East Midlands Universities Association Postgraduate Research Conference (EMUA): Perspectives in Society: Health, Culture, and the Environment, 14 Eylül 2010, 14 Eylül 2010.

M. ALPSÜLÜN (Tez Yazarı) , D. AKASLAN (Tez Danışmanı) , Göz İzleme Yöntemleri İle Elektronik İçeriklerin Öğrenciler Üzerindeki Etkisi, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (YL), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HARRAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2018.

BİLİM VE TOPLUM YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Gözetimli ve Gözetimsiz Ölçme ve Değerlendirme Sistemi, Yürütülen Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

## Yönetilen Tezler

## Projeler

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Sanal Gerçeklik Gözlüğünün Tasarımı ve Gerçekleştirmesi, Yürütölen Kuruluş: HARİTA MÜHENDİSLİĞİ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Yüksek Başarımlı Hesaplama Merkezinin sürdürülebilirliği ve yaygınlaştırılmasının sağlanması, Yürütölen Kuruluş: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

AVRUPA BİRLİĞİ, ARAŞTIRMACI, Kamu ve Özel Sektörde Sanal Gerçeklik Uygulamaları İçin Eğitim ve Araştırma Kapasitesinin Güçlendirilmesi,, Yürütölen Kuruluş: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: AVRUPA BİRLİĞİ PROJE UYGULAMALARI DAİRE BAŞKANLIĞI (Yurt Dışı) , 01 AĞustos 2017, 01 AĞustos 2019.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Harran Üniversitesi Osmanbey Kampüs Alanı 3boyutlu Master Planinin Geotasarım İlkeleri Kapsamında Oluşturulması, Yürütölen Kuruluş: HARİTA MÜHENDİSLİĞİ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Őubat 2017, 01 Aralık 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Unity3d İle Yapılmış 3 Boyutlu Oyunlar Vasıtasıyla Öğrenmenin Kolaylaştırılması, Yürütölen Kuruluş: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2017, 01 Temmuz 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Yürüyüş Analizi İle Kişi Tanıma, Bilimsel Araştırma Projesi, Yürütölen Kuruluş: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Nisan 2017, 01 Temmuz 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Öğretmen adaylarının e içerik geliştirme tecrübelerinden yansımalar öğrenme yönetim sistemi, Yürütölen Kuruluş: ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Nisan 2016, 01 Aralık 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Göz İzleme Yöntemleri ile Dijital Materyallerin Öğrenciler Üzerindeki Etkisi, Yürütölen Kuruluş: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Nisan 2017, 01 Ekim 2017.

BAP, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Yabancı Kelimelerin Etkisinin Azaltılması İçin İlişkisel Veritabanı Tasarımı, Yürütölen Kuruluş: BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Destek Alınan Kuruluş: HARRAN ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Aralık 2014, 01 Aralık 2016.

## Ödüller

Diğer, Uluslararası, The Best Poster Award, En İyi Poster Ödölü (3.), Ödöl Alınan Kurum: 4TH SMART ISTANBUL CONGRESS (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), TÜRKİYE, 20 Nisan 2016.

## Patentler

Sayısallaştırılmış Tuşlu Klavye, Bilgisayar Klavyesi, Patent Başvurusu, Ulusal, Başvuru No: -, 19 Mart 2019

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### Proje Bilgileri

120K162, Uzaktan Öğretim İçin Gözetimli Ve Gözetimsiz Ölçme Ve Değerlendirme Sistemi, 1001 - Araştırma, Yürütöcü, Yürürlükte, ARDEB, SOBAG - Sosyal Ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri:



01.07.2020 - 31.12.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2020 - 31.12.2020.

120K584, TRC2 Bölgesinde Faaliyet Gösteren KOBİ'lerin COVID-19 Sürecine Uyum Kabiliyetlerinin Ölçülmesi ve Sanayi 4.0 Perspektifinden Rekabet Koşullarının İyileştirilmesi Analizi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, SOBAG - Sosyal Ve Beşeri Bilimler Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.07.2020 - 31.12.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2020 - 31.12.2020.

## **BİDEB Destekleri**

DURSUN AKASLAN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destekleniyor, 2020 - 1, 12.11.2020 - 13.11.2020.