

MURAT KAYA

Kişisel Bilgiler

Cinsiyet : Bay
Doğum Tarihi : 12/03/1994
Medeni Durum : Bekar
Milliyeti : Türk
Ehliyet : B/A2
Tecil Durumu : Tecilli (2019)



İletişim

Adres : Viranşehir mah. 34311 sok. Ataş Onur Sit. A bl. 2/3
Mezitli/Mersin
GSM : (539) 7466098
E-mail : ug.murat.kaya@toros.edu.tr / muratkaya.de@gmail.com
WEB : www.muratkaya.kim

Misyon

Öğrenim hayatım boyunca çeşitli ar-ge projelerde yer aldım bunun üzerimde ki en büyük etkisi; esnek çalışma yeteneğine sahip, takım arkadaşlarıyla uyumlu, analitik düşünme ve problem çözme yeteneklerini kazanmış olmamdır. Öğrenciliğimin 2 yılını Tubitak bursiyeri olarak geçirdiğimden bilimsel projelere yatkın, yabancı dilde yayın düzenleme ve hazırlama konularına hakimim.

Eğitim

| | |
|---------------|---|
| Yüksek Lisans | Mersin Üniversitesi / Bilgisayar Mühendisliği (Devam Ediyor) |
| Üniversite | Toros Üniversitesi /Bilgisayar Mühendisliği (Mezun) Mezuniyet:06/2017 |
| Üniversite | Anadolu Üniversitesi / İşletme (Mezun) Mezuniyet:07/2017 |
| Lise | Mersin Eyüp Aygar Anadolu Lisesi |

Çalışma Deneyimleri

| | |
|-------------------|---|
| 10/2012 | Akdeniz Oyunları - Teknoloji Departmanı Çalıştığım zamanda bilgisayar ağ ve donanımları üzerinde görev yaptım. Aynı zamanda online otomasyon kullanımı NFC chip programlanması ve akreditasyon alanlarında görev üstlendim. |
| 6/2015 | Telemed Medikal Sistemler MR Tabanlı EKG Cihazı Geliştirilmesi MR cihazlarının yüksek manyetik alanından etkilenmeden çalışabilecek EKG cihazı ve yazılımının geliştirilmesi işlerini yaptım. C++ ile DICOM dosyalarının okunması görevini üstlendim. |
| 03/2013 | Toros Üniversitesi Beyin Makine Arayüzleri Lab. Donanım ve Yazılım 4 senedir Doç. Dr. Yuriy MISHCHENKO yürütücülüğünde çalışmakta olduğum laboratuvardır. Burada daha verimli EEG ve BMA (beyin makina arayüzleri) sistemleri geliştirmekteyim. Donanım, yazılım ve EEG verilerinin toplanması işlerini üstlenmekteyim. |
| 01/2016 | Küçükler Akademi Programlama dersi için 9-12 yaş grubu öğrencilere eğitmenlik yaptım. |
| 02/2017 - 05/2017 | TRT Çukurova Bilgi İşlem Intern Yazılım geliştirme, IT işlemleri, Siber güvenlik |

Sertifikalar

| | |
|--------------------|--|
| 05/01 - 07/01/2013 | Mobil Haberleşme ve Uygulamaları (Toros Üniversitesi) |
| 27/04/2013 | Pazarlama Sertifikaları |

| | |
|------------|--|
| 16/05/2015 | SIU2015 Sinyal işleme sertifikası |
| 16/05/2016 | SIU2016 Sinyal işleme sertifikası |

Ödüller

| | |
|------------|---|
| 30.04.2014 | 4.Doğu Akdeniz Üniversiteleri Ar-Ge Proje Pazarı Proje Yarışması (5.) |
| 06.05.2015 | Kredi Kayıt Bürosu Hayal Edin Gerçekleştirilim Sosyal Sorumluluk Proje Yarışması (5.) |
| 16.05.2015 | Sinyal İşleme Ve İletişim Uygulamaları Kurultayı "1. Sinyal İşleme Uygulamaları Yarışması (2.) |

Katılımlar

| | |
|------------|---|
| 24.04.2015 | Toros Üniversitesi "3. Bilişim Günü" (Moderator) |
| 09.05.2014 | Toros Üniversitesi "Mühendislik Günleri" (Sunum) |
| 16.05.2015 | SIU2015 |
| 16.05.2016 | SIU2016 (Sunum) |

Yayınlar

| | |
|---------|---|
| 04/2014 | M. Kaya, Y. Mishchenko, H. Seckin "Methods for direct brain-computer communications using a Brain-Computer Interface." 4th Regional Project Fair of East Mediterranean Universities, Iskenderum, Turkey, April 30 2014. |
| 05/2015 | Y. Mishchenko, M. Kaya "Detecting the attention state of an operator in continuous attention task using EEG-based Brain-Computer Interface." 23rd IEEE Signal Processing and Communications Applications Congress SIU2015, Malatya, Turkey, May 16-19 2015. |
| 05/2015 | M. Kaya, Y. Mishchenko "The system for estimating operator's attention state." Mersin University R&D Project Fair 2015, Mersin, Turkey, May 7-8 2015. |
| 05/2016 | M. Kaya, H. Yanar, Y. Mishchenko "Developing computational infrastructure for an EEG-based brain computer interface." 24th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference SIU2016, Zonguldak, Turkey, May 16-19 2016. |
| 07/2016 | E. Ozbay, Y. Mishchenko, M. Kaya, H. Yanar "Control of a virtual robotic hand manipulator using a non-invasive EEG-based brain-machine interface", 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress IMSEC2016, Adana, Turkey, October 26-28 2016. |
| 08/2016 | Y. Mishchenko, M.Kaya, H. Yanar, E. Ozbay "Characterization of the key properties of electroencephalographic signal for noninvasive brain machine/computer interface applications." SFN 2016, San Diego, CA, USA, November 12-16 2016 |

Makaleler

| | |
|---------|---|
| 10/2016 | Y. Mishchenko, M. Kaya, " Detecting an operator's attention state in a continuous passive control task using a portable electro-encephalographic brain-computer interface ", Biocybernetics and Biomedical Engineering (Hakem Değerlendirmesinde) |
| 07/2017 | M. Kaya, M.Comert, Y.Mishchenko "Beyin Bilgisayar Arayüzü İçin DVM Makine Öğrenme Yöntemi Kullanılarak EEG Verilerinden Sağ ve Sol El Hareket Düşüncelerinin Tespiti", TÜBAV (Hakem Değerlendirmesinde) |
| 04/2017 | Y. Mishchenko, M. Kaya, E. Ozbay, H. Yanar "Developing a 3- to 6-state EEG-based brain-computer interface for a robotic manipulator control", Transactions on Biomedical Engineering (Hakem Değerlendirmesinde) |

Bilgisayar Becerileri

C#, Matlab, Visual Basic, C, HTML, PHP, Python, Pfsense Güvenlik Duvarı, Switch Configuration, Photoshop Programs(Adobe), Hastane Otomasyonları, Otamasyonlar Autocad, Networking and Hardware ,Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Sunucu Kurulum ve Yönetimi, Sanallaştırma Teknolojileri, Harici donanım kurulum ve çalıştırılması, Siber güvenlik.

Dil Becerileri

| | |
|---------|--|
| English | Reading: Advanced, Writing: Advanced, Speaking: Advanced |
|---------|--|

Hobiler

Teknoloji Dergileri, Özgür çalışma ve araştırma görevleri, Bilardo

REFERENCES

| | |
|------------------|--|
| Yuriy Mishchenko | İzmir Ekonomi Üniversitesi- Biomedikal Mühendisliği GSM:(530) 244 62 40 |
|------------------|--|