

## **Dr.Öğr.Üyesi Levent EMMUNGİL**

05333394983

emmungil@gmail.com

### **İŞ DENEYİMİ**

*Mayıs 2019 – Devam ediyor;* Ostim Teknik Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Öğretim Üyesi (Bilgi Yönetimi Daire Başkanı olarak üniversite kuruluşunda bilgi sistemlerinin yapılandırılması, Bilgisayar Teknolojisi bölüm başkanı olarak Bilgisayar Programcılığı ve Bilişim Güvenliği Teknolojileri programlarının açılması ve yürütülmesi, çeşitli komisyonlarda faaliyetler ve danışmanlıklar)

*Ocak 2011 – Aralık 2024;* ODTÜ TEKNOKENT Yönetim A.Ş. Teknik Altyapı Sorumlusu

*Temmuz 2008 – Devam ediyor;* Famer Uluslararası Müşavirlik A.Ş. IT Danışmanı

*Temmuz 2010 - Nisan 2019;* Ufuk Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi (Meslek Yüksek Okulu kuruluşu sırasında müdür yardımcılığı ve bölüm başkanlığı faaliyetleri),

*Ağustos 2010 - Temmuz 2010;* Ufuk Üniversitesi İstatistik Bölümü Öğretim Üyesi

*Temmuz 2012 - Aralık 2015;* Letoon Arkeolojik Araştırma Projesi; Danışman

*Eylül 2009 - Ağustos 2010;* Ufuk Üniversitesi İstatistik Bölümü Öğretim Görevlisi

*Eylül 2005 - Aralık 2008;* Başkent Üniversitesi ; Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümü Öğretim Görevlisi

*Ekim 2003 – Eylül 2005;* Başkent Üniversitesi ; Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümü Araştırma Görevlisi

*Ekim 2002 – Ekim 2003;* Ufuk Üniversitesi ; Bilgi İşlem Sorumlusu, Bilgisayar Öğretmeni

*Mayıs 2000 - Kasım 2001;* Sancar Dershane ; Bilgisayar Uzmanı, Sayfa Dizaynı, Soru Yazımı, Bilgisayar Dersi (özel)

*Haz-Tem 1999 ve Haz-Tem 2000;* ODTÜ Yaz Kampları; İzci öğretmeni

*Kasım 1998 – Şubat 2001;* ODTÜ Temel İngilizce Bölümü; Self Access Center Bilgisayar Laboratuvarı Sorumlusu

*Kısa süreli Çalışmalar:* Bupat A. Ş. (1 Ay), Meteksan Sistem (1 Ay), Alp Koleji (2 Ay), ODTÜ Araştırma Fonu Projesi (2 Ay), Eğitim ve Teknoloji Danışmanlıkları.

### **EĞİTİM**

*2004-2009:* Orta Doğu Teknik Üniversitesi - Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü Doktora (Bilgisayar Destekli Fen Eğitimi)

2002–2004: Orta Doğu Teknik Üniversitesi - Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü  
Yüksek Lisans (Bilgisayar Destekli Fen Eğitimi)

1997–2002: Orta Doğu Teknik Üniversitesi - Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü

### **Alınan Diğer Eğitimler:**

30 Ocak 2007: Web Güvenliği ve Kablosuz Ağlar Eğitimi (Dumlupınar Üniversitesi / Kütahya)

21-26 Ağustos 2006: IV. Temel Bilimler Yaz Okulu : Linux ile Akademik Uygulamalar (Kültür Üniversitesi / İstanbul)

17-28 Temmuz 2006: Avrupa Birliği Proje Süreç Yönetimi (Başkent Üniversitesi / Ankara)

19-23 Haziran 2006: Temel Linux Kullanıcı Eğitimi (MEB-EĞİTEK / Ankara)

### **STAJLAR**

ODTÜ G.V. Özel Okulları (2001–2002 Güz dönemi)

Halıcı Yazılım A.Ş. (2001–2002 Bahar dönemi)

### **PROJELER**

Uzaktan Eğitim Derslerinin Niteliğinin Artırılması: Lightboard Örneği (Ostim Teknik Üniversitesi BAP Projesi Yürütücüsü)

Yaygın Gelişim Bozukluğu Olan Bireylerin Toplumsal Hayata Kazandırılması İçin Özel Eğitimlerinde Hareket, Ses ve Görüntü Algılayıcı Cihazın Kullanıldığı Eğitim Seti ve Yazılım Platformu Geliştirilmesi (TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Projesi Akademik Danışman, Ocak 2013 - Ocak 2014)

Kültür ve Turizm Bakanlığı Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü Milas Sunucuları Sanallaştırma ve Bakım Projesi (2012)

Kültür ve Turizm Bakanlığı Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü E-arşiv Sunucuları Hızlandırma ve Bakım Projesi (2012)

Web tabanlı Kaunos Arkeolojik Buluntu Veritabanı (2008)

UNESCO - AVICENNA Virtual Campus, High Tech Entrepreneurship Course Project Assistant ( UNESCO - AVICENNA Sanal Kampüs Projesi, Yüksek Teknoloji Girişimcilik Dersi Proje Asistanı) (2006)

ATutor Öğrenme İçerik Yönetim Sistemi İngilizce-Türkçe Çevirisi

Endian Güvenlik Duvarı İngilizce-Türkçe Çevirisi

Yeni Fikirler Yeni İşler Yarışması İnternet Destekli Eğitim ve Reklâm Şirketi Projesi (2005)

Kolb Öğrenme Stilleri Envanteri Bilgisayar Programı (2002)

Yöneticilik ve İşletmecilik Gençlik Kongresi Yarışması Çoklu Zekâ Tabanlı Bilgisayar Destekli, Şirketlere Hizmet İçi Eğitim Projesi (2001)

## YAYINLAR

An Empirical Analysis of Server Utilization and Optimization Strategies in a Proxmox VE Environment. *Uygulamalı Mühendislik Ve Tarım Dergisi* (2025)

Çocuk ve Ötesi /Çocuk ve Teknoloji (Kitap Bölümü) Nobel Yayıncılık, 2022, Ankara

Eğitimde Yeni Yaklaşımlar / Eğitimde Yapay Zeka. (Kitap Bölümü). Eğiten Kitap Yayınevi, 2022, Ankara

Emmungil, L. & Yılmaz, M. (2021). Çevrim İçi Canlı Toplantılarda Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri. *Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi* , 3 (1) , 109-123

Covid-19 Döneminde Uzaktan Eğitim (Ostim Teknik Üniversitesi Uygulaması) - Uzaktan Eğitimde İyi Uygulamalar Çalıştayı, 2020, Aydın

Web Supported Instruction on Educational Statistics Achievement: Technology in Education (LAP Lambert Academic Publishing, ISBN 978-3-8465-0579-3, 2011)

Bilgisayar Donanımı\* (Elektronik kitap, 2007, Ankara)

Teknolojik Ürünler Seçim Kılavuzu (Elektronik kitap, 2007, Ankara)

Effect of Constructed Web Supported Instruction on Achievement Related to Educational Statistics (Doktora Tezi, 2009, Ankara, ODTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu tarafından desteklenmiştir.)

Effect of Constructed Web Supported Instruction on Achievement Related to Research Methods (MS. Thesis, 2004, Ankara, ODTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Fonu tarafından desteklenmiştir.)

Effect of constructed web-supported instruction on achievement related to educational statistics. (*Procedia Social and Behavioral Sciences*, 2010)

Open source UTM alternative: ClearOS. (*The Third International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI'2010)*, Eylül 2010, Bakü)

Endian Birleşik Tehdit Yönetimi. (*II. Özgür Yazılım Konferansı 2008 Ankara*)

Technical Requirements For Online Education Support (*International Educational Technology Conference - 2008, Eskişehir*)

Operating System Decision For Educational Purposes (*International Educational Technology Conference - 2008, Eskişehir*)

A Modified Algorithm for Peer-to-Peer Security (2007) *Applied Computational Mathematics*, 6, no.2, 258-264.

Security Analysis and Proposed Solutions About Wireless Campus Networks of Universities in Türkiye (*International Conference on Information Technologies and Telecommunications - ITTC\_2007, Ganja, Azerbaycan*)

Accessibility and Usability Analysis of E-government Web-Sites of Social Security Foundations (*International Conference on Information Technologies and Telecommunications - ITTC\_2007, Ganja, Azerbaijan*)

An Analysis of Wireless Networks Used in Households (*International Scientific Conference on Information Technologies and Telecommunications in Education and Science – 2007, Muğla*)

Improving the Security of Open Source Learning Content Management Systems (*International Scientific Conference on Information Technologies and Telecommunications in Education and Science – 2007, Muğla*)

A Note on Knapsack Cryptosystems (*International Scientific Conference on Information Technologies and Telecommunications in Education and Science – 2007, Muğla*)

Türkiye'de İnternetin Eğitim Amaçlı Kullanımında İzlenmesi Gereken Stratejiler (*International Educational Technology Conference - 2005, Sakarya*)

Constructed Web Site with the Collection and Organization of Existing Online Mathematics Education Materials to Support Mathematics Education for Instructors and Students (*International Workshop on Research in Secondary and Tertiary Mathematics Education – 2006, Ankara*)

\* Türkiye'nin ilk resmi elektronik kitabı.

## **VERDİĞİ SEMİNERLER**

13-14 Kasım 2025; PAYASTEM Yapay Zeka Merkezi; Yapay Zeka Eğitimi

23-25 Ekim 2025; An Empirical Analysis of Server Utilization and Optimization Strategies in a Proxmox VE Environment (12 th International Management Information Systems Conference, Ankara)

26 Şubat 2025: Milli Eğitim Bakanlığı; Kurumsal Yapay Zeka Dönüşümü Farkındalık Eğitimi

20-21 Şubat 2025 Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğü Öğretmenlere Yapay Zeka Semineri

16 Eylül 2024: Hatay Öğretmen Semineri: Yapay Zeka ve Eğitim

6 Eylül 2024: Seviye Okulları Öğretmen Seminerleri; Yapay Zeka ve Eğitim Uygulamaları

19 Mart 2024: Jandarma Bakım Komutanlığı; Metaverse ve Eğitimde Kullanımı

2 Mart 2024: Gülhane Hemşirelik Öğrencileri Sempozyumu;

12 Ekim 2022: Ankara Medipol Üniversitesi; Metaverse Şenliği. Az Bilinen Geleceğe Çoklu Fikirler Oturumu.

5 Ekim 2022: Metaverse ve Eğitim. Çorum Bilim Şenliği.

20 Haziran 2022: Metaverse Pedagojisi – Ardahan: Metaverse ve Eğitim

26 Nisan 2022: Milyon Kadına Mentor Lise Programı, Midyat Anadolu Lisesi

28 Mart 2022: SODİMER Metaverse Okulu: Metaverse ve Eğitim Olanakları (2 saat)

27 Şubat 2022: Codivity 4.0 Konferansı: Metaverse ve Eğitim Olanakları, Ankara Üniversitesi

24 Şubat 2022: Gelenekten Geleceğe Endüstri 4.0 Bağlamında Çalışma Hayatında Kadının Rolü. Türkiye Kamu-Sen'den "Çalışma Hayatında Kadının Rolü" Çalıştayı

11 Şubat 2022: SODİMER Anne Baba Okulu - Tunceli: Dijital Ebeveynlik

15 Ocak 2022: SODİMER Dijital Öğretmen Akademisi – Alanya: Dijital Eğitim

7 Ocak 2022: SODİMER Dijital Öğretmen Akademisi – Gümüşhane: Dijital Eğitim

27 Aralık 2021: SODİMER Dijital Öğretmen Akademisi – Zonguldak: Dijital Eğitim

16 Aralık 2021: SODİMER Dijital Öğretmen Akademisi – Nusaybin: Dijital Eğitim

7 Kasım 2021: Metaverse Paneli: Metaverse ve Eğitim\*\*

Haziran 2021: Sodimer Dijital Öğretmen Akademisi, Dijital Eğitimde Yeni Yaklaşım ve Uygulamalar dersi (8 saat)

11-21 Ağustos 2014: LKD Linux Yaz Kampı 1. Düzey Linux Sistem Yönetimi Eğitimi, Bolu (10 gün)

17-31 Ağustos 2013: LKD Linux Yaz Kampı 1. Düzey Linux Sistem Yönetimi Eğitimi, Bolu (14 gün)

24 Haziran -5 Temmuz 2013: TESMER Temel Bilgi Teknolojileri Eğitimi, Ankara (6 gün)

2-3 Temmuz 2012: LKD Linux Yaz Kampı 1. Düzey Linux Sistem Yönetimi Eğitimi, Bolu (2 gün)

26 Mayıs - 9 Haziran 2011: Blade Sunucu ve SAN Depolama Sistemleri Eğitimi, Emniyet Genel Müdürlüğü (E.G.M.), Ankara (11 gün)

27 Nisan 2011: İnternet Güvenliği, Ufuk Üniversitesi, Ankara (2 saat)

25 Mayıs - 4 Haziran 2010: Pardus Destek Uzmanı Eğitimi, EPDK, Ankara (45 saat)

3-21 Mayıs 2010: Pardus Destek Elemanı Eğitimi, EPDK, Ankara (45 saat)

19-20 Haziran 2008: Eğitimde Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı. Adana.

3-6 Haziran 2008: Bilgisayar Ortamında Etkinlik Tabanlı Alan Eğitimi. Adana Başkent Okulları (27 saat)

18 Nisan 2008: Açık Kaynak Ders Yazılımları Paneli (Konuşmacı). Ankara Üniversitesi

4-5 Mart 2008: Bir İşletim Sistemi Olarak Linux: Kullanım Alanları ve Uygulamaları. Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi (4 saat)

30 Ocak 2008: ATutor Öğrenme İçerik Yönetim Sistemi Eğitimi. X. Akademik Bilişim Konferansı (1,5 saat)

10 Kasım 2007: ATutor Öğrenme İçerik Yönetim Sistemi Eğitimi. Inet-TR XII. Türkiye'de İnternet Konferansı (1 saat)

8-9 Kasım 2007: Developing CMS, Contact Making Seminar About Content Management Systems, European Union Youth Project (6 saat)

12 Nisan 2007: Hacı Ömer Tarman Anadolu Lisesi öğretmenlerine Bilgisayar Destekli Eğitim ve Belge Kullanımı Semineri (2 saat)

24 Haziran 2005: Üniversite-Halk Buluşması Kızılcahamam İlçesi İlköğretim Öğretmenleri Hizmet içi Eğitim Çalışması (3 saat)

25-26 Haziran 2005: Avrupa Birliği Mesleki Gelişim Projesi Çerçevesinde Biyologların Mesleki Gelişim Projesi Temel Bilgisayar Eğitimi (15 saat)

\*\*Türkiye’de ilk metaverse paneli.

## **SOSYAL ÇALIŞMALAR**

SODİMER Bilim Kurulu Üyesi / Başkan Yardımcısı

Linux Kullanıcıları Derneği Üyesi

ENEĞE Derneği Üyesi

ODTÜ İzci Grubu Mezun Üyesi