



**Celal KARACA**  
**Dr. Öğretim Üyesi**  
Aksaray Üniversitesi  
Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu  
Bilgisayar Teknolojileri Bölümü  
Karaca42@gmail.com  
[www.celalkaraca.com](http://www.celalkaraca.com)  
0382 288 20 20  
(Güncelleme: 02.03.2026)

## **EĞİTİM BİLGİLERİ**

**Doktora:** Gazi Üniversitesi  
Enstitü: Eğitim Bilimleri  
Anabilim Dalı: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri  
Ortalama: 94.86/100.00

**Yüksek Lisans:** Selçuk Üniversitesi  
Enstitü: Fen Bilimleri  
Anabilim Dalı: Elektronik ve Bilgisayar Sistemleri  
Ortalama: 93.00/100.00

**Lisans:** Selçuk Üniversitesi  
Bölüm: Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği  
Ortalama: 3.00/4.00

**Lisans:** The Witelon University , Polonya  
Bölüm: Computer Science  
Dönem: 2007-2008 (1 yıl Süreli Erasmus Değişim Öğrencisi)

**Lise :** Ereğli Atatürk Lisesi, Ereğli/Konya  
Lise Bölümü : Düz Lise-Sayısal  
Mezuniyet Yılı : Haziran 2003  
Ortalama : 4.86 / 5.00

## YABANCI DİL

### **İngilizce**

Konuşma :Upper Intermediate

Anlama :Upper Intermediate

Yazma :Intermediate

Okuma :Intermediate

### **Lehçe**

Okuma :Elementary

Yazma :Elementary

Anlama : Pre-Intermediate

Konuşma :Elementary

## İŞ DENEYİMİ

**(07.09.2023-...) Merkez Müdürü**

Aksaray Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

**(07.09.2023-...) İl Sınav Koordinatörü**

Anadolu Üniversitesi AÖF Aksaray İl Sınav Koordinatörü

**(05.04.2019-...) Aksaray Üniversitesi, Bölüm Başkanı**

Aksaray Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

**(Kasım - Aralık 2021) Toraihyrov University (Kazakistan), Misafir Öğretim Üyesi**

Faculty of Computer Science, Department of Informatics, Pavlodar-Kazakhstan

**(Kasım - Aralık 2019) Eurasian National University (Kazakistan), Misafir Öğretim Üyesi**

Faculty of Information Technology, Department of Computer Science, Nursultan-Kazakhstan

**(28.01.2019-05.04.2019) Aksaray Üniversitesi, Bölüm Başkan V.**

Aksaray Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

**(04.04.2019-...) Aksaray Üniversitesi, Dr. Öğretim Üyesi**

Aksaray Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

**(27.08.2012 - 04.04.2019) Aksaray Üniversitesi, Öğretim Görevlisi**

Aksaray Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

**(2016 - 2019) Erasmus Kurum Koordinatörlüğü**

Aksaray Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Erasmus Kurum Koordinatörü

**(05.02.2016-05.05.2017) Yönetim Kurulu Üyeliği**

Aksaray Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi

**(2013-2019) Erasmus Bölüm Koordinatörü**

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü

**(2010-2012) Milli Eğitim Bakanlığı, Müdür Yardımcısı**

**(2009-2012) Milli Eğitim Bakanlığı, Bilişim Teknolojileri Öğretmeni**

**(2009) Leonardo Da Vinci Summer Internship**

Gentaur Biotechnology (Brüksel/Belçika) Şirketi E-Ticaret konulu yaz stajı

**(2008 Haziran-Eylül) ANKA Bilişim**

Web Tasarım ve Programlama Konusunda Mesleki Staj

**(2007 Haziran-Eylül) TRT Ankara Oran Sitesi**

Bilgisayar Donanımı, Network Sistemleri ve Temel Elektronik konularında Mesleki Staj

**(2006 Yaz Tatili) Ereğli/Konya Aktif Bilişim Sistemleri**

Yaz döneminde isteğe bağlı çalışma; Teknik Servis Elemanı

## YAYINLAR

### Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

(2025) Özkaya, M., & Karaca, C. (2025). Investigation of Digital Inequalities in Asynchronous Video-Based Distance Learning. *Sakarya University Journal of Education*, 15(3), 385-402. <https://doi.org/10.19126/suje.1528244> (TRDİZİN, H. W. WILSON EDUCATION FULL TEXT (EBSCO))

(2025) Temirkhanova, M., Abildinova, G., & Karaca, C. (2025). SWOT analysis of methods and tools of secondary education through digital transformation. *Scientific and Pedagogical Journal "Bilim" of the I. Altynsarin National Academy of Education*, 114(3). <https://doi.org/10.59941/2960-0642-2025-3-57-67>

(2025) Azimkhan, S., Abildinova, G., Khamzina, A., Karymsakova, A., & Karaca, C. (2025). Developing Teacher Digital Competence through Mobile and Interactive Technologies: A Systematic Review Using the TPACK Framework. *International Journal of Engineering Pedagogy (iJEP)*, 15(3), pp. 33-59. <https://doi.org/10.3991/ijep.v15i3.51653> (SCOPUS, ESCI).

(2024) Temirkhanova M., Abildinova G. and Karaca C. (2024) Enhancing digital literacy skills among teachers for effective integration of computer science and design education: a case study at Astana International School, Kazakhstan. *Frontiers in Education* 2024, Vol.9, 1-16. ISSN:2504-284X (SCOPUS, ESCI). <https://doi.org/10.3389/feduc.2024.1408512>

(2024) Karatayeva Z., Abildinova G., Karaca C. & Mukhtarkyzy K., Integrated application of digital technologies in interconnected energy sources in renewable energy education (2024), *World Transactions on Engineering and Technology Education*, Vol.22, No.3, 196-204. ISSN 1446-2257 (SCOPUS). [http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.%2022,%20No.3%20\(2024\)/07-Abildinova-G.pdf](http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.%2022,%20No.3%20(2024)/07-Abildinova-G.pdf)

(2024) N. Ospanova, N. Tokzhigitova, G. Jarassova, C. Karaca & A.Sadykova, Methodology for Organizing Hidden Assessment Based on Elements of Gamification, *Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan*, 2024, Volume 2. Number 408, 293-306. ISSN 1991-3494. <https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/374/392>

(2023) Karatayeva Z., Abildinova G. & Karaca C. , Literature Review: Interconnection of Renewable Energy Sources and Information Technology in Education. *Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan*, 2023, Vol. 6, Number 406 , 185-195. ISSN: 1991-3494. <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.626>

(2023) Atanasov S., Karaca C., Steponavičienė V., Urnikienė J. & Georgiev K., A Remote Approach of Teaching PLC Programming, *Applied Researches in Technics, Technologies and*

Education, 2023 Vol. 11 (2), 108 - 115. ISSN: 1314-8796.  
<https://doi.org/10.15547/artte.2023.02.005>

(2022) Karatayeva Z., Abildinova G., Karaca C. & Ospanova N. , Formation of a training course in the direction of digital Technologies in renewable energy sources, *Bulletin of Toraigyrov University Pedagogical Series*, 2022 (3), 15 - 23. ISSN: 2710-2661.  
<https://doi.org/10.48081/DIFL9621>

(2017) Karaca C., & Ocak M. A., Effects of flipped learning on university students' academic achievement in algorithms and programming education, *International Online Journal of Educational Sciences*, 2017, 9 (2), 527 - 543. ISSN:1309-2707 (ERIC).  
<https://doi.org/10.15345/iojes.2017.02.017>

(2017) Karaca, C., & Ocak, M. A., Effect of Flipped Learning on Cognitive Load: A Higher Education Research. *Journal Of Learning And Teaching In Digital Age (JOLTIDA)*, 2 (1), 20-27. ISSN:2458-8350. <https://dergipark.org.tr/en/pub/joltida/issue/55466/760080>

(2016) Kılıç Çakmak, E., Özüdoğru, G., Bozkurt, Ş., Ülker, Ü., Özgül Ünsal, N., Boz, K., Bozkurt, Ö., Ergül Sönmez, E., Baştemur Kaya, C., Karaca, C., Bahadır, H., & Üstün Gül, H., 2014 Yılında Eğitim Teknolojileri Alanındaki Yayımlanan Makalelerin İncelenmesi. *Eğitim Teknolojisi Kuram Ve Uygulama*, 6(1). <http://dx.doi.org/10.17943/etku.04638> (ULAKBİM).

(2015) Ceran, O., Karaca, C., Eren, S., & Karataş, S., The effect of SCAMPER technique on students' creative story writing skills: example of rewriting a story, *International Journal of Language Academy*, Winter 2015, Volume 9, p. 386-400, ISSN:2342-0251  
<http://dx.doi.org/10.18033/ijla.301> (EBSCO).

(2013) Karaca, C., & Başçiftçi, F. (2014). Meeting a Dwelling's Energy Need with Solar Energy: An Application Study from Turkey. *Procedia Technology*, 12, 698-704. (The 7th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2013, 10-11 October 2013, Petru Maior University of Tirgu Mures, Romania)  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.protcy.2013.12.552> (SCOPUS).

### **Alana İlişkin Kitap ya da Kitap Bölümü Yazarlığı**

(2023) Karaca Celal, *Çevrimiçi Ölçme ve Değerlendirme: Bir STEM Etkinliği*, (Ed. Hasan Özcan), STEM Eğitim Uygulamaları III, 2023, S.333-360, Vizetek Yayıncılık, Ankara.

(2022) Karaca Celal, *Öğretim Teknolojileri ve METAVERSE*, (Ed. Veysel Çakmak), Farklı Boyutlarıyla METAVERSE, 2022, S.15-35, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara.

(2021) Karaca Celal, *Teknolojiyi Etkili Kullanan Eğitimciler*, (Ed. Hasan Özcan), STEM Eğitim Uygulamaları II, 2021, S.51-72, Pusula Yayınevi, İstanbul.

(2020) Karaca Celal, *Nesnelerin İnterneti*, (Ed. Hülya Bakırtaş & Selahattin Çavuş), Yapay Zekâ Disiplinleri Dönüştürüyor, 2020, S.51-72, Ekin Yayınevi, Bursa.

(2016) Karaca Celal, *Öğretim Teknolojilerinde Güncel Bir Yaklaşım: Ters Yüz Öğrenme*, (Ed. Özcan Demirel & Serkan Dinçer), Eğitim Bilimlerinde Yenilikler ve Nitelik Arayışı, Pegem Akademi Yayınevi, 2016, S.1171-1182. <http://dx.doi.org/10.14527/9786053183563b2.070> (PEGEM INDEX)

(2010) Başçiftçi F., Karaca C. (2010) *A New Approach for Fingerprint Matching Using Logic Synthesis*. In: Zavoral F., Yaghub J., Pichappan P., El-Qawasmeh E. (eds) *Networked Digital Technologies*. NDT 2010. *Communications in Computer and Information Science*, vol 87. Springer, Berlin, Heidelberg [https://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14292-5\\_1](https://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-14292-5_1) (SCOPUS).

### **Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler**

(2021) Celal Karaca, *Ters Yüz Öğrenme Modelinin Öğrenme Kalıcılığına Etkisi*, 2. Uluslararası STEM Öğretmenler Konferansı, 28-29 Ağustos 2021, Nevşehir, Türkiye.

(2019) Celal Karaca, *Ters Yüz Öğrenme Modeli Hakkında Öğrenci Görüşleri*, 13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 02-04 Mayıs 2019, Kırşehir, Türkiye.

(2019) Celal Karaca, *Ters Yüz Öğrenme ile Yüz Yüze Öğrenmenin Karşılaştırmalı İncelemesi*, 13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 02-04 Mayıs 2019, Kırşehir, Türkiye.

(2019) Celal Karaca, *Ters Yüz Öğrenme Modelinin Etkililiği: Türkiye Merkezli Çalışmalara Bir Bakış*, 13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 02-04 Mayıs 2019, Kırşehir, Türkiye.

(2019) Celal Karaca, *Yükseköğretimde Bilişim Teknolojileri Eğitimine Bir Bakış: Aksaray Üniversitesi Bilgisayar Programcılığı Örneği*, IV. Uluslararası Aksaray Sempozyumu, 24-26 Ekim 2019, Aksaray, Türkiye.

(2019) Celal Karaca, *Aksaray Üniversitesi Bilgisayar Programcılığı Öğrencilerinin Ders Memnuniyeti*, IV. Uluslararası Aksaray Sempozyumu, 24-26 Ekim 2019, Aksaray, Türkiye.

(2018) Celal Karaca & Mehmet Akif OCAK, *Ters Yüz Öğrenme Modeliyle Programlama Eğitiminin Öğrenci Motivasyonuna Etkisi*, X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 27-30 Nisan 2018, Nevşehir, Türkiye.

(2016) Celal Karaca, *Marka Kent Olma Yolunda Aksaray Üniversitesi: Mevcut Durum ve Öneriler*, I. Uluslararası Aksaray Sempozyumu, 27-29 Ekim 2016, Aksaray, Türkiye.

(2016) Celal Karaca & Mehmet Akif Ocak, *Algorithm and Programming Teaching with Flipped Learning: A Higher Education Study*, International Conference on Education and Social Science, 11-13 Nov 2016, Tokyo, Japan.

(2016) Celal Karaca, Ters Yüz Öğrenme için Video Öğrenme Yönetim Sistemleri, VII. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu, 3-5 Kasım 2016, Girne, Kıbrıs.

(2016) Celal Karaca, Öğretmen Yetiştirmede Başarılı Bir Örnek: Finlandiya, VII. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu, 3-5 Kasım 2016, Girne, Kıbrıs.

(2016) Celal Karaca, Interactive Videos for Flipped Classroom, 14th International JTEFS/BBC Conference Sustainable Development, Culture, Education, 12-14 May 2016, Konya, Türkiye.

(2016) Celal Karaca, The Availability of Flipped Classroom in Fatih Project, 14th International JTEFS/BBC Conference Sustainable Development, Culture, Education, 12-14 May 2016, Konya, Türkiye.

(2016) Celal Karaca, Öğretim Teknolojilerinde Güncel Bir Yaklaşım: Ters Yüz Sınıf Yöntemi, 25. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi (UEBK 2016), 21-24 Nisan 2016, Antalya, Türkiye.

(2015) Celal Karaca & Mehmet Akif OCAK, Does Flipped Classroom an Effective Teaching Method?, 9th International Conference on Education and Information Management , 14-15 November 2015, Tétouan, Morocco.

(2015) Celal Karaca, Dünyadaki Uluslararası Öğrenci Hareketliliğini Etkileyen Etmenler ve Türkiye'nin Uluslararası Öğrenci Barındırma Durumu, 1. International Higher Education Studies Conference (IHEC) 2015, The Changing World and Higher Education : Identity, Policy And Reform Models, 14-16 Ekim 2015, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

(2015) Celal Karaca & Mehmet Akif OCAK, Öğrenme Öğretme Sürecinde Güncel Bir Yaklaşım: Ters Yüz Sınıf Yöntemi ve Avantajlı Yönleri, 3. International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, 9-1 Eylül 2015, KTÜ, Trabzon, Türkiye

(2015) Celal Karaca, Yükseköğretim Performans Değerlendirme Sistemlerinin Karşılaştırılması, 7. International Congress of Educational Research, "Educational Policy in the 21st Century: Evidence, Research, Values & Innovation", 28-31 Mayıs 2015, Muğla, Türkiye

(2014) Celal Karaca, Importance of Technology in Education, Symposium on Creative Education, 27-31 October 2014, Tampere, Finland

(2014) Celal Karaca & Mehmet ÖZKAYA, Use of Information Technology in Education: Fatih Project and Examples From Around the World, 8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 18-20 September 2014, Edirne, Turkey.

(2014) Mehmet ÖZKAYA & Celal Karaca, Combining Responsive and Adaptive Design in Mobile Learning Environments (Similar Goals, Different Approaches), 8th International Computer & Instructional Technologies Symposium, 18-20 September 2014, Edirne, Turkey.

(2014) Celal Karaca & Mehmet ÖZKAYA, 21. Yüzyılın Yeni Eğitim Modeli Olarak: Harmanlanmış Öğrenme ve Fatih Projesi, 2nd International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, 20-22 May 2014, Afyonkarahisar, Turkey.

(2014) Celal KARACA, Türkiye'de Meslek Yüksekokullarının Mevcut Durumu ve Yurtdışından Mesleki ve Teknik Eğitim Örnekleri, International I st Eurasian Educational Research Congress, Istanbul University, 24-26 April 2014, Istanbul, Turkey.

(2012) Celal KARACA, Mesleki ve Teknik Eğitim Perspektifinden Meslek Yüksekokullarının Sorunları ve Çözüm Önerileri, International Higher Education Symposium, 17-19 Ekim 2012, Aksaray, Turkey.

(2010) Celal KARACA, Fatih BAŞÇİFTÇİ, Parmak İzi Tanıma Sistemlerine Lojik Sentez Yaklaşımı, 2.Ulusal Ereğli Kemal Akman Meslek Yüksekokulu Tebliğ Günleri, Sayı 2, 276-282, 13-14 Mayıs 2010, Ereğli-Konya

## **PROJELER**

### **(2025) TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri, Eğitimci**

Yapay Zekâ Destekli Akademik Yazma Eğitimi, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, 24-26 Mart 2025.

### **(2024) TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri, Eğitimci**

Eğitim Fakültesi Öğrencilerine Yönelik Proje Yazma ve Hazırlama Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa, 22-25 Ekim 2024.

### **(2022) Karacadağ Kalkınma Ajansı, Eğitimci**

Şanlıurfa İli Ceylanpınar İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Bünyesinde Görev Yapan Öğretmenlere Yönelik "STEM Eğitimi Projesi"

### **(2022) TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Programı, Eğitimci**

Erken Yaşta Sürdürülebilir Yaşam Farkındalığı için STEM Eğitim Uygulamaları II, Eğitimci, 23-28 Ağustos 2022, Mersin, Türkiye.

### **(2021) Karacadağ Kalkınma Ajansı, Eğitimci**

Şanlıurfa İli Karaköprü İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Bünyesinde Görev Yapan Öğretmenlere Yönelik "Dijitalleşme Çağında Uzaktan Eğitim Materyali Oluşturma ve Sunma Projesi"

### **(2021) Aksaray Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Araştırma Projesi**

Ters Yüz Öğrenme Modelinin Öğrenme Kalıcılığına Etkisi, Yürütücü, Proje No: 2019-33

### **(2019) Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA), Eğitimci**

Bursa İli Osmangazi İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Bünyesinde Görev Yapan Öğretmenlere Yönelik "Web 2.0 Teknolojilerinin Derslere Entegre Edilmesi ve Flash Tabanlı Oyunlar Geliştirme Projesi"

### **(2019) İpekyolu Kalkınma Ajansı, Eğitimci**

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bünyesinde Görev Yapan Öğretmenlere Yönelik "Web 2.0 Araçları Tanıtımı ve Uygulanması, Eğitici Eğitimi Projesi"

**(2017) Gazi Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Araştırma Projesi**  
Yükseköğretim Düzeyinde Algoritma ve Programlama Dersi için Ters Yüz Sınıf Yöntemine Göre Bir Öğrenme Ortamı Tasarımı, Uygulanması ve Etkisinin Değerlendirilmesi, Yardımcı Yürütücü, Proje No: 04/2016-07

**(2016) TÜBİTAK 4005 Bilim ve Toplum Yenilikçi Eğitim Uygulamaları, Aksaray, Türkiye**  
Fen ve Teknoloji Öğretmenlerine Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi Kazandırma Amaçlı Eğitim Uygulamaları IV, Eğitimci, 17-25 Temmuz 2016.

**(2015) Erasmus + / Youth Exchange KA1, Tallin, Estonya**  
Find Your Talent in a Multicultural Dimension, The object of the program is to help the young people in building self confidence, training new skills at international, safe, supportive and informal atmosphere. To have an excellent international experience, that will raise the young person standards and make him/her more competitive and confident at the job market, A presentation about unemployment situation of Turkey, 25 Haziran-3 Temmuz 2015

**(2014) Leonardo Da Vinci Projesi, Aksaray, Türkiye**  
Integration of Vocational School Graduates in to Labor Market, A presentation about the research study on the relationships between the needs of labor market and the current situation of the labor market graduates, 13-17 Ekim 2014

**(2014) Leonardo Da Vinci Projesi, Budapest, Hungary**  
Integration of Vocational School Graduates in to Labor Market, Significant Results from Survey of Current Vocational Education Students, 21-25 Ağustos 2014

**(2010) Selçuk Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri(BAP), Araştırma Projesi**  
Konya İlkim Şartlarında Bir Evin Enerji İhtiyacının Temiz Enerji ile Karşılanması, Yardımcı Yürütücü, Proje No: 11401079

**(2011) Selçuk Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri(BAP), Tez Projesi**  
Güneş ve Rüzgar Enerjisinden Elektrik Enerjisi Üretim Sistemi Tasarımı, Yardımcı Yürütücü, Proje No: 11201114

**(2011) Karacadağ Kalkınma Ajansı, Bilişim Eğitmeni**  
Şanlıurfa ili Halfeti İlçesi Okul Yöneticilerine Yönelik Web Tasarım ve Programlama Eğitimi

**(2010) Erasmus Mundus Project, Leading and Managing Education in Europe Intensive Programme (Dublin/İrlanda)**  
University Collage Dublin Merkezli Mundus Projesi & Sertifika, 14-29 Temmuz 2010

**(2005-2006) Gençnet Gelişim Projesi Uygulanması (Ereğli&Akşehir İlçeleri)**  
Üniversite Adayı Öğrencilere ÖSS döneminde Bölümlerin ve Üniversitelerin Tanıtılması Projesi Selçuk Üniversitesi Temsilcisi

## EĞİTİMLER

### **(2023) TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri**

Lisansüstü Eğitimde Yaratıcı Düşünme (LEYDE), Lisansüstü Öğrenci Danışmanı, Katılımcı, 2-5 Ekim 2023, Gazi Üniversitesi, Ankara.

### **(2014) TÜBİTAK 2237 Proje Hazırlama Eğitimi**

Mühendislik ve Teknolojik Bilimler Alanında Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, 19-21 Şubat 2014, Dedeman Otel - Konya

### **(2008) KOMEK Dış Ticaret Eğitimi (Konya)**

4 ay süreli Dış Ticaret Eğitimi & Sertifika

### **(2007) KOSGEB-Selçuk Üniversitesi (Konya)**

Girişimcilik ve Kariyer Eğitim Programı & Sertifika

### **(2007) TOFSED & Konya Gözetmen Kurulu**

Türkiye Otomobil Sporları Yarış Gözetmenliği Eğitimi & Sertifika

### **(2005) Konevi Kültür Merkezi (Konya)**

5 ay süreli Diksiyon ve Güzel Konuşma Eğitimi & Sertifika

### **(2004) Ünal Eğitim Merkezi (Ereğli/Konya)**

160 günlük Bilgisayar Oparatörlüğü Kursu & Sertifika

### **(2004) Ünal Eğitim Merkezi (Ereğli/Konya)**

120 günlük, Temel İngilizce Kursu & Sertifika

## ETKİNLİKLER

**(2025) Erasmus Ders Verme Hareketliliği, International Slavic University, Kuzey Makedonya**  
Faculty of Technical Sciences and Computer Science 01-03 Temmuz 2025

**(2024) Erasmus Ders Verme Hareketliliği, The Polytechnic Institute of Santarém, Portekiz**  
Santarém Higher School of Education, 23-25 Temmuz 2024

**(2023) Erasmus Ders Verme Hareketliliği, University of Information Science and Technology, Kuzey Makedonya**

Faculty of Computer Science and Engineering, 16-18 Ağustos 2023

**(2023) Erasmus Ders Verme Hareketliliği, University of Information Science and Technology, Kuzey Makedonya**

Faculty of Computer Science and Engineering, 14-18 Mayıs 2023

**(2021) Erasmus Ders Verme Hareketliliği, University of Aveiro, Portugal**

Department of Education and Psychology, 24-28 Mayıs 2021

**(2017) II. Uluslararası Aksaray Sempozyumu Düzenleme Kurulu Üyesi, Aksaray**  
Aksaray Üniversitesi, 26-28 Ekim 2017, Aksaray, Türkiye

**(2016) Fifth International Workshop on Lightweight Cryptography for Security & Privacy (LightSec 2016, In Cooperation with IACR) Organizing Committee Member, Aksaray**  
Local Management Chair, 21-22 September 2016

**(2014) Erasmus Öğretim Elemanı Hareketliliği, Trakia University, Bulgaristan**  
Faculty of Engineering and Technology, 30 Nisan - 4 Mayıs 2014

**(2013) 6. Uluslararası Bilgi ve Ağ güvenliği Sempozyumu Düzenleme Kurulu, Aksaray**  
The 6th International Conference on Security of Information and Networks, Local Arrangements Co-Chair and Volunteers Team Responsible (Students of Department of Electrical-Electronics Engineering and Students of Department of Management Information Systems in Aksaray University), Aksaray University, 26-28 November 2013, Aksaray, Turkey

**(2007-2008) Erasmus Exchange Student Programı**  
The Witelon University (Polonya) 1 yıl süreli erasmus değişim öğrencisi

## **ÖDÜLLER**

**(2014) Council for Creative Education (CCE) Finland**  
Symposium on Creative Education (Tampere-Finlandiya) katılımı sırasında hak kazanılan 220€ tutarında destek bursu

**(2007) Famelab Bilim Güzeldir Yarışması (British Council, Kanal D, ODTU)**  
Kanal D Genç Bakış Programı, "Bilim Güzeldir" Yarışması Finalisti ve Türkiye Bilim Elçisi Ödülü

## **VERİLEN DERSLER**

BİL 114	Görsel Programlama-I
BİL 116	Ağ Temelleri
BİL 117	Grafik ve Animasyon-I
BİL 122	Ofis Yazılımları
BİL 123	Temel Elektrik ve Elektronik
BİL 124	Bilgisayar Donanımı
BİL 125	Temel Bilgisayar Bilimleri
BİL 126	Sistem İyileştirme
BİL 234	Sistem Analizi ve Tasarımı
BİL 235	İnternet Programcılığı-I
BİL 236	İnternet Programcılığı II
BİL 240	Nesne Tabanlı Programlama-II
BİL 241	Staj Değerlendirmesi
BİL 247	Web Projesi Yönetimi
BİL 249	Yazılım Kurulumu ve Yönetimi
BİL 255	Çevre Birimleri
BİL 261	Sektör Uygulamaları I

EEM 161	Algoritma ve Programlamaya Giriş
MAK 110	Programlama
YBS451	Veri İletişimi ve Bilgisayar Ağları
YBS321	Algoritma Geliştirme Teknikleri
YBS322	Web Teknolojileri
YBS424	Grafik Tasarım Ve Animasyon
CS 911	Methods of Teaching Computer Science using STEM
CS 923	Internet of Things
CS 927	Multimedia Software
CS 913	Dynamic Web Tools
CS 924	Mobile and Cloud Computing
CS 926	Electronics
CS 915	SQL Oracle Database
CS 913	Information Security

### **TEKNİK BECERİLER**

Programlama Dilleri (Java, C++, C#)

Web Tasarım & Programlama (Html, Css, Xml, Javascript, Dreamweaver, Php&Mysql, Asp.net)

İçerik Yönetim Sistemi (Joomla, Wordpress, Moodle)

Görsel Tasarım (Flash, Fireworks, Photoshop)

İşletim Sistemleri (Masaüstü, Sunucu, Mobil)

Veri Tabanları (SQL Server, MS Access, My SQL)

Network Sistemleri (Genelde temel ağ sistemleri ve yönetimi)

Bilgisayar Donanımı (Sistem Toplanması, Arıza tespiti, Bakım ve onarım işlemleri)

### **İLGİ ALANLARI**

Bilgisayar ve Bilişim Teknolojileri

İnternet ve İnternet Tabanlı Teknolojiler

Öğretim Teknolojileri

E-Öğrenme

Öğretmen Yetiştirme

Eğitim Bilimleri

Mesleki ve Teknik Eğitim

Yükseköğretim Çalışmaları

Biyometrik Tanıma Sistemleri

Yenilenebilir Enerji Çalışmaları

Kültürler, Diller ve Yaşam Tarzları

Sağlıklı Yaşam

Fotoğrafçılık

Kişisel Gelişim