

Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Adres: Balcalı Mah. Çatalan Cd. No: 201/2,

01250, Sarıçam, Adana, Türkiye

Ofis Telefonu: +90 (322) 455 00 00 / 2190**E-mail:** kzor@atu.edu.tr**Web:** www.kasimzor.com.tr

Çalışma Alanları Elektrik Enerjisi ve Güç Sistemleri, Elektrik Yük Tahmini, Enerji Analitiği, Yapay Zeka, Yenilenebilir Enerji

Kişisel Bilgiler
Doğum Yeri ve Tarihi: Adana, 1987
Medeni Hali: Evli, 2 Çocuk Babası
Vatani Görevi: Konya ve Edirne'de tamamlandı
Terhis Rütbesi ve Tarihi: Hava Savunma Teğmen 30 Kas 2011

Görevler

Doktor Öğretim Üyesi Tem 2021–Devam ediyor
 Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı
 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
 Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

Araştırma Görevlisi Doktor Eyl 2019–Tem 2021
 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
 Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

ÖYP¹ Araştırma Görevlisi Mar 2017–Eyl 2019
 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
 Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

ÖYP Araştırma Görevlisi (Görevlendirme) Tem 2013–Mar 2017
 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
 Çukurova Üniversitesi

ÖYP Araştırma Görevlisi Şub 2013–Tem 2013
 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
 Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

Servis ve Devreye Alma Mühendisi Nis 2012–Şub 2013
 MTU² Onsite Energy Güney Anadolu Bölge Md.lüğü,
 Rolls-Royce Solutions Enerji Deniz ve Savunma A.Ş.
 Rolls-Royce Solutions Türkiye

¹ÖYP: Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı²MTU: Motoren und Turbinen Union GmbH

| | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| | Elektrik Bakım Mühendisi | Oca 2012–Nis 2012 |
| | Sanko Tekstil San. ve Tic. A.Ş., Sanko Holding | |
| | Elektrik Mühendisi (Yedek Subay) | Mar 2011–Ara 2011 |
| | Hava Savunma Batarya Komutanlığı ve İstihkam Şube, 4. Mekanize Piyade Tugayı, 1. Ordu, 2. Kolordu, Türk Silahlı Kuvvetleri, Kara Kuvvetleri Komutanlığı | |
| Öğrenim Bilgileri | Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye | |
| | Doktora, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, | Eyl 2019 |
| | • Tez Başlığı: <i>Research and Application of Real-Time Short-Term Electrical Energy Consumption Forecasting Using Artificial Intelligence Based Techniques</i> | |
| | Y. Lisans, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, | Oca 2015 |
| | • Tez Başlığı: <i>Developing a Software Program to Determine the Optimal Capacity Rating of Cogeneration and Trigeneration Plants Driven by Gas Engines for Unlicensed Generation of Electricity</i> | |
| | Lisans, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, | Eyl 2010 |
| | ÇEAŞ Anadolu Lisesi, Adana, Türkiye | |
| | Lise Öğrenimi, Fen Bilimleri, | Haz 2004 |
| Ödüller & Burslar | Erasmus+ Personel Hareketliliği Bursu (€1.125) | May 2023 |
| | Eğitim Konusu: Mikroşebekeler Eğitmen: Prof. Dr. Juan C. Vasquez, Mikroşebeke Araştırmaları Merkezi (CROM), Enerji Bölümü Aalborg Üniversitesi, Aalborg, Danimarka | |
| | Erasmus+ Personel Hareketliliği Bursu (€1.538) | Nis 2018 |
| | Eğitim Konusu: Elektrik Yük Tahmini Eğitmen: Dr. Jethro Browell, Elektronik ve Elektrik Mühendisliği, Strathclyde Üniversitesi, Glasgow, Birleşik Krallık | |
| | TÜBİTAK Bursu (₺5.630) | Nis 2014–Haz 2015 |
| | Proje Numarası: EEEAG-113E769 | |
| | Erasmus Öğrenci Değişimi Bursu (€3.000) | Ağu 2007–Oca 2008 |
| | Elektrik Mühendisliği, Linköping Teknoloji Enstitüsü, Linköping Üniversitesi, Linköping, İsveç | |

**SCIE ve SSCI
Dergilerdeki
Makaleler**

1. Özdemir, A. C., Buluş, K. ve **Zor, K.** Medium- to long-term nickel price forecasting using LSTM and GRU networks. *Resources Policy*, 78:102906, 2022. DOI: 10.1016/j.resourpol.2022.102906
2. Çelik, Ö., **Zor, K.**, Tan, A. ve Teke, A. A Novel Gene Expression Programming-Based MPPT Technique for PV Micro-Inverter Applications under Fast-Changing Atmospheric Conditions. *Solar Energy*, 239:268–282, 2022. DOI: 10.1016/j.solener.2022.05.012
3. **Zor, K.**, Çelik, Ö., Timur, O. ve Teke, A. Short-Term Building Electrical Energy Consumption Forecasting by Employing Gene Expression Programming and GMDH Networks. *Energies*, 13(5):1102, 2020. DOI: 10.3390/en13051102
4. Teke, A., **Zor, K.** ve Timur, O. A simple methodology for capacity sizing of cogeneration and trigeneration plants in hospitals: A case study for a university hospital. *Journal of Renewable and Sustainable Energy*, 7(053102):1–15, 2015. DOI: 10.1063/1.4930064

**ESCI ve Scopus
Dergilerdeki
Makaleler**

1. Timur, O., **Zor, K.**, Çelik, Ö., Teke, A., ve İbrikçi, T. Application of Statistical and Artificial Intelligence Techniques for Medium-Term Electrical Energy Forecasting: A Case Study for a Regional Hospital. *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, 8(3):520–536, 2020. DOI: 10.13044/j.sdewes.d7.0306

**Kitap
Bölümleri**

1. **Zor, K.** ve Çelik, Ö. An Application of Different Approaches to Missing Data for Electric Load Forecasting by Using an Advanced Gene Expression Programming Algorithm. *Advances in Engineering Research*, Nova Science Publishers, New York, 44:223–240, 2021. ISBN: 978-1-53619-950-5

**Uluslararası
Konferans
Bildirileri**

1. Yorat, E., **Zor, K.**, Özbek, N. S. ve Sarıbulut, L. Day-Ahead Electricity Price Forecasting Using Artificial Intelligence-Based Algorithms. *2023 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT2023)*, Kas 20–21, 2023. (Zallaq, Bahreyn) ***Hakem Değerlendirmesinde**
2. Tolun, G. G., **Zor, K.**, and Kaplan, Y. A. Daily Global Solar Irradiation Prediction of a University Campus via a Hybrid AI-Based Method. *Digital Proceedings of the 18th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES2023)*, 24–29 Eyl, 2023. (Dubrovnik, Hırvatistan)
3. Tolun, Ö. C., **Zor, K.**, and Tutsoy, Ö. Electric Vehicle Charging Demand Prediction Using a Novel Machine Learning-Based Technique. *Digital Proceedings of the 18th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES2023)*, 24–29 Eyl, 2023. (Dubrovnik, Hırvatistan)

4. **Zor, K.** ve Buluş, K. A Benchmark of GRU and LSTM Networks for Short-Term Electric Load Forecasting. 2021 International Conference on Innovation and Intelligence for Informatics, Computing, and Technologies (3ICT2021), 29–30 Eyl, 2021. DOI: 10.1109/3ICT53449.2021.9581373 (Zallaq, Bahreyn)
5. **Zor, K.** ve Çelik, Ö. Short-Term Nonindustrial Reactive Power Forecasting. *17th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues (CYSENI2021)*, 24–28 Mar 2021. (Kaunas, Litvanya)
6. Çelik, Ö. ve **Zor, K.** Effects of MPPT Parameters on the Performance of Photovoltaic Inverters. *17th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues (CYSENI2021)*, 24–28 Mar 2021. (Kaunas, Litvanya)
7. Çetin Taş, İ. ve **Zor, K.** A Prediction of Building Electrical Energy Demand by Using ANN and SVM. *17th International Conference of Young Scientists on Energy and Natural Sciences Issues (CYSENI2021)*, 24–28 Mar 2021. (Kaunas, Litvanya)
8. **Zor, K.**, Timur, O., Çelik, Ö., Yıldırım, H. B. ve Teke, A. Very Short-Term Electrical Energy Consumption Forecasting of a Household for the Integration of Smart Grids. *Official Conference Proceedings of the European Conference on Sustainability, Energy & the Environment 2018 (ECSEE2018)*, (ISSN: 2188-1146):1–14, 6–7 Tem 2018. (Brighton, Birleşik Krallık)
9. Çelik, Ö., Tan, A., **Zor, K.** ve Teke, A. Optimal Design and Analysis of Single-Stage Flyback PV Micro-Inverter. *Official Conference Proceedings of the European Conference on Sustainability, Energy & the Environment 2018 (ECSEE2018)*, (ISSN: 2188-1146):103–115, 6–7 Tem 2018. (Brighton, Birleşik Krallık)
10. Timur, O., **Zor, K.**, Çelik, Ö. ve Teke, A. Very Short-Term Internet of Things Based Forecasting of Air Conditioning Loads: A Case Study for a Server Room in a Hospital. *Proceedings of the 2nd International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering (ICTACSE2018)*, (ISBN:978-605-9546-12-6):22–25, 29–30 Haz 2018. (İstanbul, Türkiye)
11. Timur, O., **Zor, K.**, Çelik, Ö. ve Teke, A. Development of an Intelligent Energy Measurement Device for Buildings. *Proceedings of the 2nd International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering (ICTACSE2018)*, (ISBN:978-605-9546-12-6):16–21, 29–30 Haz 2018. (İstanbul, Türkiye) ***En İyi Bildiri Ödülü**
12. **Zor, K.**, Çelik, Ö., Timur, O., Yıldırım, H. B. ve Teke, A. Simple Approaches to Missing Data for Energy Forecasting Applications. *Proceedings of the 16th International Conference on Clean Energy*

- (*ICCE2018*), (FORC-03):1–4, 9–11 May 2018. (Gazimağusa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti)
13. **Zor, K.**, Timur, O., Çelik, Ö., Yıldırım, H. B. ve Teke, A. Interpretation of Error Calculation Methods in the Context of Energy Forecasting. *Digital Proceedings of the 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES2017)*, (0722):1–9, 4–8 Eki 2017. (Dubrovnik, Hırvatistan)
 14. Timur, O., **Zor, K.**, Çelik, Ö., Yıldırım, H. B. ve Teke, A. Design and Implementation of Smart Energy Measurement Plug in Smart Buildings. *Digital Proceedings of the 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES2017)*, (0732):1–12, 4–8 Eki 2017. (Dubrovnik, Hırvatistan)
 15. Çelik, Ö., Tan, A., **Zor, K.**, Timur, O., Yıldırım, H. B. ve Teke, A. Comparative Investigation of Single-Stage and Multi-Stage Grid-Tie Micro-Inverters. *Digital Proceedings of the 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES2017)*, (0735):1–6, 4–8 Eki 2017. (Dubrovnik, Hırvatistan)
 16. **Zor, K.**, Timur, O. ve Teke, A. A State-of-the-Art Review of Artificial Intelligence Techniques for Short-Term Electric Load Forecasting. *Proceedings of the 6th International Youth Conference on Energy (IYCE2017)*, 1–6, 21–24 Haz 2017. DOI: 10.1109/IYCE.2017.8003734 (Budapeşte, Macaristan)
 17. **Zor, K.**, Çelik, Ö. ve Teke, A. Techno-Economic Analysis of a Grid-Connected Hybrid Biogas/Photovoltaic Power Generation System in the Mediterranean Region. *Official Conference Proceedings of the European Conference on Sustainability, Energy & the Environment 2016 (ECSEE2016)*, (ISSN: 2188-1146):1–10, 7–10 Tem 2016. (Brighton, Birleşik Krallık)
 18. **Zor, K.**, Teke, A. ve Timur, O. Developing a Software Program to Determine the Optimal Capacity Rating of Gas Engine Based Cogeneration and Trigenation Plants for Unlicensed Generation of Electricity. *Digital Proceedings of the 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES2015)*, (0695):1–12, 27 Eyl–2 Eki, 2015. (Dubrovnik, Hırvatistan)
 19. **Zor, K.** and Teke, A. Onsite Energy Production with Cogeneration Plants Driven by Reciprocating Gas Engines. *Digital Proceedings of the 1st South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SEE SDEWES Ohrid 2014)*, (0237):1–9, 29 Haz–3 Tem 2014. (Ohrid, Kuzey Makedonya)

**Diğer
Dergilerdeki
Makaleler**

1. Timur, O., **Zor, K.**, Çelik, Ö. ve Teke, A. Enhancement of a Low-Cost Intelligent Device for Improving Energy Efficiency in Buildings. *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering*, 60(2):103–128, Kas 2018.
2. Teke, A., Timur, O. ve **Zor, K.**. Calculating Payback Periods for Energy Efficiency Improvement Applications at a University Hospital. *Çukurova University Journal of the Faculty of Engineering and Architecture*, 30(1):41–56, Haz 2015.

**Diğer
Konferans
Bildirileri**

1. Buluş, K. ve **Zor, K.** A Hybrid Deep Learning Algorithm for Short-Term Electric Load Forecasting. *29. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı*, 9–11 Haz 2021. (İstanbul, Türkiye)
2. **Zor, K.**, Teke, A., Çelik, Ö. ve Latran, M. B. Türkiye’de Gaz Motorlu Kojenerasyon ve Trijenerasyon Santralleri ile Elektrik Enerjisi Üretimi. *IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi*, (612):189–195, 21–24 Eki 2015. (İzmir, Türkiye)
3. Latran, M. B., Teke, A. ve **Zor, K.** Akıllı Eviriciler ile Yenilenebilir Enerji Tabanlı Dağıtık Üretim Sistemlerinin Akıllı Şebekelere Entegrasyonu. *IV. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi*, (612):246–255, 21–24 Eki 2015. (İzmir, Türkiye)
4. **Zor, K.**, Teke, A. ve Tümay, M. Biyokütle ve Katı Atıkların Yakıt Olarak Kullanıldığı Gaz Motorlu Kojenerasyon Santralleri ile Yenilenebilir Enerji Üretimi. *VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM 2015)*, (610):91–95, 15–16 Eki 2015. (Adana, Türkiye)
5. **Zor, K.** and Teke, A. Current Status and Operation Modes of Cogeneration and Trigeneration Plants Driven by Gas Engines. *Proceedings of the 21st International Energy and Environment Fair and Conference (ICCI 2015)*, 91–94, 6–8 May 2015. (İstanbul, Türkiye)

**Yönetilen
Yüksek Lisans
Tezleri**

Danışmanlıklar

1. Atalay, B. A. *Hydroelectric Power Forecasting via AI-Based Algorithms*. Yüksek Lisans Tezi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, 2024. (Adana, Türkiye)

Eş Danışmanlıklar

1. Abdalla, E. *Deep Learning-Based Daily Solar Irradiation Prediction for Adana Region*. Yüksek Lisans Tezi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çukurova Üniversitesi, 2023. (Adana, Türkiye)

Projeler**Uluslararası Projeler**

- PyPSA³ Projesi, PyPSA meets Africa ve PyPSA Earth, **Danışman**, 2022–Devam ediyor.
- PyPSA Projesi, PyPSA meets Africa ve PyPSA Earth, **Batı Asya Koordinatörü**, 2021–2022.

TÜBİTAK Projeleri

- Gaz Motoru Tahrikli Kojenerasyon ve Trijenerasyon Güç Santrallerinin Lisanssız Elektrik Üretimi için Optimum Kapasite Değerini Belirleyen Yazılımın Geliştirilmesi. TÜBİTAK 3001 Projesi, Proje No: 113E769, **Bursiyer**, 14 Ay, Proje Bütçesi: ₺36.854,38, 2014–2015.

Bilimsel Araştırma Projeleri

- Elektrik Dağıtım Sistemindeki Teknik Olmayan Kayıpların Veri Analitiği ve Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Tespiti. Bireysel Araştırma Projesi, Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, **Yürütücü**, 12 Ay, Proje No: 21103013, Proje Bütçesi: ₺20.000,00, 2021–Devam ediyor.
- Endüstriyel Olmayan Büyük Bir Bina Kompleksi İçin Kısa Dönem Reaktif Güç Tahmininin Yapay Zeka Tabanlı Yöntemler Kullanılarak Uygulanması. Bireysel Araştırma Projesi, Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, **Yürütücü**, 13 Ay, Proje No: 19103012, Proje Bütçesi: ₺25.000,00, 2019–2021.
- Elektrik Talep Tahmini: Veri Toplama, Yapay Sinir Ağlarının Uygulanması ve Kullanıcı Arayüzü Tasarımı. Bireysel Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, **Araştırmacı**, 24 Ay, Proje No: FBA-2017-8252, Proje Bütçesi: ₺25.990,07, 2017–2019.
- Bir Konutun Elektrik Enerjisi Tüketiminin Çok Kısa Dönemli Tahmini. Bireysel Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, **Araştırmacı**, 12 Ay, Proje No: FBA-2017-9344, Proje Bütçesi: ₺11.999,99, 2017–2018.
- Gaz Motorları Tarafından Tahrik Edilen Kojenerasyon ve Trijenerasyon Santrallerinin En Uygun Kapasite Değerini Belirleyen Yazılımın Geliştirilmesi. Bilimsel Araştırma Projesi, Çukurova Üniversitesi, **Araştırmacı**, 12 Ay, Proje No: FYL-2014-2351, Proje Bütçesi: ₺5.948,01, 2014–2015.

Hakemlikler**SCIE ve SSCI Dergiler**

- Energy and Buildings
- Energy Strategy Reviews
- Heliyon
- IET Generation, Transmission & Distribution
- IET Renewable Power Generation
- International Journal of Digital Earth
- International Transactions on Electrical Energy Systems
- Journal of Forecasting
- Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences

ESCI ve Scopus Dergiler

³PyPSA: Güç Sistemlerinin Analizi İçin Python

- Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal
- Bulletin of Electrical Engineering and Informatics
- IET Smart Grid
- International Journal of Renewable Energy Research
- Majlesi Journal of Electrical Engineering
- Pakistan Journal of Statistics
- Telkonnika

Diğer İndeksli Dergiler

- Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi
- Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilim ve Mühendislik Dergisi
- International Journal of Applied Math. Electronics and Computers
- Renewables: Wind, Water and Solar
- Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi

| | | |
|-------------------|---|---------------|
| Üyelikler | • TMMOB ⁴ Elektrik Mühendisleri Odası, Üye, Adana, | 2010–2021 |
| Dil | • Türkçe | Ana Dil |
| Becerileri | • İngilizce (YDS ⁵ , 85,00/100, Haz 2021) | Yetkin |
| | • Almanca ve İsveççe | Temel |
| Yazılım | • C, C++, L ^A T _E X, MATLAB, R, Python | Yetkin |
| Becerileri | • Genel Bilgi Teknolojileri Becerileri | Çok İyi |
| Verilen | <u>2023-2024 Güz Dönemi</u> | |
| Dersler | • EEE407 Renewable Energy | Lisans |
| | • EEE423 Embedded Systems | Lisans |
| | • EEE481 Graduation Project | Lisans |
| | • EEE-U7000 Special Area Course | Yüksek Lisans |
| | • EEE7195 Python for Data Science | Yüksek Lisans |
| | • EEE7199 Energy Analytics | Yüksek Lisans |
| | • EEE81XX Digitalisation of Energy Systems | Doktora |
| | <u>2022-2023 Bahar Dönemi</u> | |
| | • EEE110 Computer Programming (Python) | Lisans |
| | • EEE208&ESE208 Circuit Theory II | Lisans |
| | • EEE222&ESE222 Electrical Circuits Lab II | Lisans |
| | • EEE356 Data Analytics (R) | Lisans |
| | • EEE-U7000 Special Area Course | Yüksek Lisans |
| | • EEE7196 Sustainable Energy | Yüksek Lisans |
| | • EEE7200 CCHP Systems | Yüksek Lisans |
| | • EEE8182 Electric Load Forecasting | Doktora |
| | • EEE8183 Energy Informatics | Doktora |
| | <u>2022-2023 Güz Dönemi</u> | |
| | • EEE225 Engineering Mathematics I (Differential Equations) | Lisans |
| | • ESE305 Energy Transmission and Distribution | Lisans |

⁴TMMOB: Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği

⁵YDS: Yabancı Dil Sınavı

- ESE313 Energy Efficiency Lisans
- EEE407 Renewable Energy Lisans
- EEE-U7000 Special Area Course Yüksek Lisans
- EEE7195 Python for Data Science Yüksek Lisans
- EEE7199 Energy Analytics (Python or R) Yüksek Lisans
- EEE8183 Energy Informatics Doktora

2021-2022 Bahar Dönemi

- EEE110 Computer Programming (Python) Lisans
- EEE453 Electrical Transmission and Distribution Lisans
- EEE482 Graduation Project Lisans
- EEE483 Introduction to Energy Analytics (R) Lisans
- EEE-U7000 Special Area Course Yüksek Lisans
- EEE7195 Python for Data Science Yüksek Lisans
- EEE7196 Sustainable Energy Yüksek Lisans

2021-2022 Güz Dönemi

- EEE225 Engineering Mathematics I (Differential Equations) Lisans
- EEE407 Renewable Energy Lisans
- EEE481 Graduation Project I Lisans
- EEE-U7000 Special Area Course Yüksek Lisans
- EEE7195 Python for Data Science Yüksek Lisans
- EEE7196 Sustainable Energy Yüksek Lisans

2020-2021 Bahar Dönemi

- EEE110 Computer Programming (Python) Lisans
- EEE356 Data Analytics (R) Lisans

2020-2021 Güz Dönemi

- EEE105 Introduction to Computer Programming I (C++) Lisans

2019-2020 Bahar Dönemi

- EEE110 Computer Programming (C++) Lisans
- EEE407 Renewable Energy Lisans
- EEE453 Electrical Transmission and Distribution Lisans
- EEE482 Graduation Project Lisans