Др.
Мехмет Караденив
Инженердик факультети
Электроника жана электр инженериясы бөлүмү
mehmet.karadeniz@manas.edu.kg

Билими

1	Бакалавр	1992 - 1997	Electrical-Electronics Engineering, Gaziantep University
2	Магистр	1998 - 2002	Electrical-Electronics Engineering, Gazi University
3	Ph.D	2012 - 2022	Electrical-Electronics Engineering, Gazi University

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Кыргызча	B1	B1	B1	B1	B1
2	Англисче	C1	C1	B2	B2	C1
3	Орусча	A2	B1	A2	A1	A1

A1: Beginner **A2:** Elementary **B1:** Pre-Intermediate **B2:** Intermediate **C1:** Upper-Intermediate **C2:** Advanced

Диссертациялары

1	Доктордук диссертация	2022	New Approaches for Monitoring Power Quality Events and Load Modelling in Power Systems using Limited Number of Measurements Electrical-Electronics Engineering, Gazi University

Илимий багыттары

Электр жана электроника

Илимий даражалары

1	Др.	2022	Electrical-Electronics Engineering, Gazi University

Берген сабактары

BIL-100 Информатика

EEM-103 Электр жана электроника инж. жана карьераны план. кириш

EEM-203 Электр чынжырлары талдоо i

EEM-205 Электр чынжырлары лабораториясы i

EEM-361 Элехромеканикалык энергияны айландыруу

STJ-402 Квалиф.ция алуу алдындагы практика

EEM-424 Электр кыймылдатк.ры жана кыймыл берүүчүлөр

STJ-302 Практика ii (өнөр жайда практика)

MUH-206 Электротехника жана электроника

STJ-202 Практика i (өнөр жайда практика)

EEM-204 Электр чынжырлары талдоо ii

EEM-206 Электр чынжырлары лабораториясы ii

EEM-241 Логикалык долбоорлоо

EEM-492 Инженердик долбоорлоо ii

EEM-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

EEM-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

EEM-212 Жарым өткөргүч түзмөктөр

EEM-304 Сандык анализ

EEM-321 Элехромеканикалык энергияны айландыруу

EEM-323 Элехромеканикалык энергияны айландыруу лабораториясы

EEM-421 Кубаттуулук электроникасы i

EEM-471 Энергосистемалардын анализи i

EEM-312 Санариптик электроника

EEM-362 Электромагниттик толкундар

EEM-313 Лаборатордук иш (аналогдук электроника)

EEM-262 Электромагниттик талаа теориясы

BTZ-451 Дипломдук иш i

BTZ-452 Дипломдук иш ii

BIL-204 Санарип электроника

BIL-209 Электр чынжырлары

GID-218 Электротехника жана электроника

EEM-211 Микроэлектрондук түзмөктөр

BIL-401 Компьютер архитектурасы

MÜH-203 Электротехника жана электроника

EEM-141 Информатика (с программалоо тили)

BİL-111 Информатика

BİL-110 Информатика

BIL-377 Санарип электроника

BIL-379 Санарип сигнал иштетүү

BIL-388 Сандык оптимизация

BIL-390 Кыстарылган системаларды долбоорлоого кириш

BİL-221 Электротехника

BİL-228 Цифра электроникасына кириш

BİL-300 Практика

BİL-376 Ички системалардын өнүктүрүүсүнө кириш

BİL-377 Сигналдарды сандык иштетүү

BİL-452 Дипломдук иш ii

BİL-475 Тереңдетилген компьютер архитектурасы

BİL-451 Дипломдук иш i

MBL-203 Электротехника жана электроника

MBL-301 Электротехника

İŞL-124 Программалоого киришүү

BİL-409 Программалоо тили

İNŞ-305 Электр техникасы жана электроника

BİL-124 Программалоого киришүү

BİL-223 Берилиштер структурасы

BİL-356 Чечимдерди кабыл алуу теориясы

BİL-351 Сигналдарды сандык иштетүү

BİL-358 Башкаруу теориясы (control theory)

BİL-357 Компьютер англисчеси

BİL-463 Байланышкан берилиштер базасын башкар.систем.(терендет)

Башка журналдарда басылган макалалары

1. M.KARADENİZ, M.T.Aydemir, S.Ayasun. (2022). Online Parameter Identification of a

Simplified Composite Load Model by Voltage Sag Events. Turkish Journal of Electrical Power and Energy Systems, 2(2), 21-30. https://tepesjournal.org/EN/april-2022-005.

2. M.KARADENİZ, S.Yüncü, İ.İskender. (2004). Doğru akım motor hızının uyarlamalı kutup yerleştirme denetimi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 19(3), 327-334. https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/76172.

Докладдары

1. G.KARADENİZ, M.KARADENİZ, A.BODOSHOV, A.ACIBEKOV. Investigation Of Control Factors for Quality Wafer Production: A Process Improvement Study. 4th International Mediterranean Scientific Research and Innovation Congress ISAR, 2023. https://www.isarconference.org.
2. M.KARADENİZ. Optimizing solar photovoltaic performance under partial ahading: A novel approach to maximum power point tracking. V. International Turkic World Congress on Science and Engineering 2023, 2023. https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr.
3. R.SULTANOV, K.BARIKTABASOV, M.K.DÖNMEZ, M.KARADENİZ, A.ADANBAYEV. Implementation of a Software System for the Placement of the Whole University (Undergraduate and pre-license) Courses with the Monte Carlo Method. The 13th International Scientific Research Congress UBAK-13, 2022. https://www.kongreuzmani.com/13-uluslararasi-bilimsel-arastirmalar-kongresi-ubak-2022.html.
4. M.KARADENİZ, M.T.Aydemir. A Kalman Filter based transient state estimation method applicable to whole or specific region of power systems having known and unknown loads. 2017 4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEE, 2017. DOI: 10.1109/ICEEE2.2017.7935799. https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7933106/proceeding.
5. M.KARADENİZ, M.T.Aydemir. A power system transient state estimation method based on Kalman filtering. IEEE Signal Processing and Communications Applications (SIU), 2016. DOI: 10.1109/SIU.2016.7495727. https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7491913/proceeding.
6. M.KARADENİZ, S.Yüncü, İ.İskender. Adaptive neural network control of a DC motor. ELECO`2003 3TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERIN, 2003. http://www.eleco.org.tr/ELECO2003/organize.htm.

Китептери

1. M.K.DÖNMEZ, M.KARADENİZ. Bilişim Teknolojilerine Giriş. Avrasya Yayınları. https://yordam.manas.edu.kg/yordam/?p=1&fq%5B%5D=kunyeKurumYayini_str%3A"X"&dil=0&fq[]=kunyeYayinlayan_str%3A"Avrasya+Yayınları"&fq[]=kunyeKutuphaneKN_str%3A"03".

Долбоорлору

1. Р.Султанов, М.К.Дөнмез, А.Аданбаев, К.Барыктабасов, М.Караднииз, Т.Майтыков. Борбордук жумалык окуу пландарын даярдоо жана класстарды бөлүшүү программалык системасы. 2019.