

Dr. Öğr. Üyesi Erkan Likos

Kişisel Bilgiler

E-posta: erkan.likos@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/erkan.likos>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9531-025X

Yoksis Araştırmacı ID: 38285

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ZIVANALI BİRLEŞTİRMELERDE KESİT FORMUNUN SANDALYE MUKAVEMETİNE ETKİSİNİN ANALİZİ, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Farklı ağaç malzemelerden hazırlanan zıvanalı mobilya birleştirmelerde zıvana kesiti geometrisinin eğilme direncine etkisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2005 - 2009

Verdiği Dersler

GSS351 Mobilya Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
RES207 Temel Bilgisayar ve İletişim Tekniklerine Giriş, Lisans, 2022 - 2023
GSS443 Endüstriyel Ürün Fotoğrafçılığı, Lisans, 2022 - 2023
GRF307 Üç Boyutlu Modelleme, Lisans, 2022 - 2023
GİT307 Üç Boyutlu Modelleme, Lisans, 2022 - 2023
GSS436.1.0 (2 0 + 0) 2,00 - Standardizasyon ve Ürün Sertifikasyonu, Lisans, 2021 - 2022
ETA307.1.0 (2 0 + 0) 2,00 - Ergonomi, Lisans, 2021 - 2022
GSS337.1.0 (2 0 + 0) 2,00 - Tasarım Felsefesi, Lisans, 2021 - 2022
RES406.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Sergi ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ETA404.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Mezuniyet Proje Uygulama, Lisans, 2021 - 2022
RES207. Temel Bilgisayar ve İletişim Tekniklerine Giriş, Lisans, 2021 - 2022
GSS351.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Mobilya Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022
GSS350.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Kent Mobilyaları Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
ETA403.1.0 (2 0 + 4) 4,00 - Mezuniyet Proje Geliştirme, Lisans, 2021 - 2022
GSS317.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Fotoğraf Atelye Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
GİT308.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Üç Boyutlu Modelleme II, Lisans, 2020 - 2021
GRF308.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Üç Boyutlu Modelleme II, Lisans, 2020 - 2021
GSF104.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Perspektif II, Lisans, 2020 - 2021
ETA307 - Ergonomi, Lisans, 2020 - 2021
GİT205 Fotoğraf I, Lisans, 2020 - 2021
SCA204.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ETA203 - Dijital Ortamda Tasarım I, Lisans, 2020 - 2021
Üç Boyutlu Modelleme I, Lisans, 2020 - 2021
GSS317 Fotoğraf Atelye Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
SCA203.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Temel Bilgisayar ve İletişim Teknolojilerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020
GRF205.1.0 (1 0 + 2) 2,00 - Fotoğraf I, Lisans, 2019 - 2020
GİT206.1.0 (1 0 + 2) 2,00 - Fotoğraf II, Lisans, 2019 - 2020
RES207.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Temel Bilgisayar ve İletişim Tekniklerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020
PSB201.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Peyzajda Bilgisayarlı Tasarım, Ön Lisans, 2019 - 2020
GİT205.1.0 (1 0 + 2) 2,00 - Fotoğraf I, Lisans, 2019 - 2020
GİT308.2.0 (2 0 + 2) 3,00 - Üç Boyutlu Modelleme II, Lisans, 2019 - 2020
ETA203.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Dijital Ortamda Tasarım I, Lisans, 2019 - 2020
GİT307.1.0 (2 0 + 2) 3,00 - Üç Boyutlu Modelleme I, Lisans, 2019 - 2020
Sergi ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
3 BOYUTLU (3B) MODELLEME -I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Fotoğraf Atelye Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
FOTOĞRAF II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
3 BOYUTLU (3B) MODELLEME -II, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM TEKN. GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TASARIM FELSEFESİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Dekor ve Montaj Teknikleri, Lisans, 2017 - 2018
Sanat Felsefesi, Lisans, 2016 - 2017
Fotoğraf I, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. The Effects of Using Different Adhesive on the Thickness Swelling Ratio of LVL Produced from Scotch Pine
Esen R., Likos E., Zengin G.

BIORESOURCES, cilt.17, sa.4, ss.5645-5654, 2022 (SCI-Expanded)

II. TECHNICAL NOTE: STATIC VERSUS CYCLIC LOAD CAPACITY OF SIDE CHAIRS CONSTRUCTED WITH MORTISE AND TENON JOINTS

Likos E., Haviarova E., Eckelman C. A., Erdil Y. Z., Ozcifici A.

WOOD AND FIBER SCIENCE, cilt.45, sa.2, ss.223-227, 2013 (SCI-Expanded)

III. EFFECT OF TENON GEOMETRY, GRAIN ORIENTATION, AND SHOULDER ON BENDING MOMENT CAPACITY AND MOMENT ROTATION CHARACTERISTICS OF MORTISE AND TENON JOINTS

Likos E., Haviarova E., Eckelman C. A., Erdil Y. Z., Ozcifici A.

WOOD AND FIBER SCIENCE, cilt.44, sa.4, ss.462-469, 2012 (SCI-Expanded)

IV. THE EFFECT OF EDGE BANDING THICKNESS OF SOME TREES ON WITHDRAWAL STRENGTH OF BEECH DOWEL PINS IN COMPOSITE MATERIAL

Yapici F., Likos E., Esen R.

WOOD RESEARCH, cilt.56, sa.4, ss.601-612, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of heat treatment on the modulus of rupture and modulus of elasticity of scots pine Pinus Sylvestris L Wood**
YAPICI F., ESEN R., YÖRÜR H., LİKOS E.
NWSA-Technological Applied Sciences, cilt.8, sa.1, ss.1-6, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Fire Retardants Paint on Combustion Properties of Fir Wood**
Ozcan C., Esen R., Likos E., Kurt S., Yapici F.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.124-126, 2012 (ESCI)
- III. **Dimensional Stability of Uludag Fir Wood Treated with Liquid Nitrogen after the Steam Test**
Kurt S., Ozcan S., Yapici F., Likos E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.221-224, 2012 (ESCI)
- IV. **The Effects of Exposure to Sea Water Steam on Thermal Conductivity of Varnished Fir Wood**
Esen R., Ozcan C., Likos E., Ozkan O. E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.217-220, 2012 (ESCI)
- V. **The Effects of Exposed to Sea Water Steam on Thermal Conductivity of Varnished Fir Wood**
ESEN R., ÖZCAN C., LİKOS E., ÖZKAN O. E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.217-220, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effects of Humidity on Thermal Conductivity of Fir Wood**
ESEN R., LİKOS E., ÖZCAN C., KORKMAZ M., KILINÇ İ.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.121-123, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Fire Retardants Paint on Combustion Properties Fir Wood**
ÖZCAN C., ESEN R., LİKOS E., Kurt Ş., YAPICI F.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.124-127, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Prediction of Withdrawal strength of nail of Uludag Fir wood by using artificial neural network (ANNs)**
YAPICI F., ESEN R., Kurt Ş., LİKOS E., ERKAYMAZ O.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.131-134, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Effect of Liquid Nitrogen on Retention in Uludag Fir Wood Treated with Boric Acid and Borax**
Kurt Ş., ÖZCAN C., LİKOS E., KORKMAZ M.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.127-130, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Dimensional Stability of Uludag Fir Treated with Liquid Nitrogen after the Steam Test**
Kurt Ş., Süleyman Ö., YAPICI F., LİKOS E.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.12, sa.3, ss.221-224, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Prediction of Screw and Nail Withdrawal Strength on OSB Oriented Strand Board Panels With Fuzzy Classifier**

YAPICI F., GÜNDÜZ G., ÖZÇİFÇİ A., LİKOS E.
Technology, cilt.12, sa.3, ss.167-174, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Isıl İşlem Görmüş Bazı Ağaç Malzemededen Elde Edilen Lamine Ağaç Malzemenin Mekaniksel Özelliklerinin Belirlenmesi**
ESEN R., LİKOS E., TOKDEMİR H.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Teori ve Araştırmalar, Prof. Dr. Nigar YARPUZ BOZDOĞAN, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, 7.Bölüm, Ankara, ss.101-120, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Material selection on furniture in terms of ecological aspect**
LİKOS E.
EcoSET International Closing Conference, Bydgoszcz, Polonya, 12 - 14 Eylül 2022, ss.109-110
- II. **İş İstasyonlarında Çalışanlara Zorlanmaya Neden Olan Duruşların Ergonomik Açından İrdelenmesi: Örnek Uygulama Çalışması**
Usta E., YAPICI F., BAŞ H., ÖZKAN B., LİKOS E.
25. ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ PROGRAMI, Samsun, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2019
- III. **Product Certificaiton on Furniture Industry**
LİKOS E., YAPICI F.
The XXIXth International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 Eylül 2019
- IV. **The Effect of Product Certification on Manufacturer and End-User Context**
LİKOS E.
13th International AGP Conference of Humanities and Social Sciences, 31 Ağustos - 01 Eylül 2018
- V. **MUSCULOSKELETAL RISKS IN FURNITURE INDUSTRY AND MODELAPPLICATION**
YAPICI F., LİKOS E., BAŞ H.
International Forest Products Congress, 26 Eylül 2018
- VI. **THE ROLE OF GS CERTIFICATION MARK ON FURNITURE INDUSTRY**
LİKOS E., YAPICI F., BAŞ H.
International Forest Products Congress, 26 Eylül 2018
- VII. **THE EFFECTS OF THE OFFICE ENVIRONMENTS ON STAFF AND ONE SAMPLE APPLICATION**
Yunus B., YAPICI F., LİKOS E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017
- VIII. **The Effects of The Office Environments on the Employees and an Example Application**
Böreççi Y., YAPICI F., LİKOS E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017
- IX. **Some Problems and Solutıon Approaches In Production Processes at SMEs**
Kuru H. T., YAPICI F., LİKOS E.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017
- X. **To Determine Strength of Chairs Produced by Different Cross- Sectional Mortise and Tenon Geometry with Finite Element Analysis**
LİKOS E., AYDIN M.
ISTEC International Science and Technology Conference, St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015
- XI. **Isıl İşleme Maruz Kalmış Sarıçam Odununun Kalınlık ve Ağırlık Artışının Belirlenmesi**
YAPICI F., ESEN R., LİKOS E., KORKMAZ M.

II.Ulusal Mobilya Kongresi, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2013, ss.444-453

- XII. **Dimensional Stability of Uludag Fir Treated with Liquid Nitrogen after the Steam Test**
KURT Ş., ÖZCAN C., YAPICI F., LİKOS E.
14th International Fir Symposium, 13 - 14 Eylül 2012
- XIII. **The Effects of Fire Retardants Paint on Combustion Properties of Fir Wood**
ÖZCAN C., ESEN R., LİKOS E., KURT Ş., YAPICI F.
14th International Fir Symposium, Kastamonu, Türkiye, 13 - 14 Eylül 2012
- XIV. **Prediction of Withdrawal strength of nail of Uludag Fir wood by using artificial neural network ANNs**
YAPICI F., ESEN R., KURT Ş., LİKOS E., ERKAYMAZ O.
14th International Fir Symposium, Kastamonu, Türkiye, 13 - 14 Eylül 2012
- XV. **ÜSTYÜZEY İŞLEMLERİ UYGULANMIŞ AĞAÇ MALZEMENİN BOYUTSAL STABİLİTESİ VE ISI İLETKENLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
UYSAL B., Kurt Ş., ÖZCAN C., ÖZBAY G., LİKOS E.
3. Karadeniz Ulusal Ormanlık Kongresi, Artvin, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2010, cilt.1

Desteklenen Projeler

Likos E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13th Annual International Conference on Humanities and Social Sciences, 2018 - 2019