

İş Telefonu: Dahili 1483

E-posta: levent.ugur@amasya.edu.tr

Kurum: Mühendislik Fakültesi / Makine Mühendisliği Bölümü / Mekanik Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 19694

Eğitim Bilgileri

I. DÜZCE ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2012–2015 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Dinamik skapulotorasik stabilizasyon sistem tasarımı (2012–2015)

II. KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2006–2010 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · MAKİNE EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) · Lateral kamalı tabanlı kullanıminin diz ve ayak eklemlerindeki yük dağılımına etkisi (2006–2010)

III. KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2002–2006 · TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ · MAKİNE EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (2002–2006)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Makine Mühendisliği · Biyomekanik ; Sonlu Elemanlar Analizi ; Bilgisayar Destekli Tasarım

Yönetilen Tezler

I. YÜKSEK SICAKLIĞA DAYANIKLI CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMENİN DELME SÜRECİNDEKİ İŞLEME PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI (2026)

II. Split uçlu matkaplar ile kortikal kemik delme işleminde termal nekrozun sayısal incelenmesi (2026)

III. Arşimet vidalı türbinlerde verim ve hidrolik güç performansının Taguchi yöntemi ile optimizasyonu (2023)

IV. Atık çay ve hurma çekirdeği katkılı biyobozunur polilaktik asit termoplastik filament üretimi ve mekanik özelliklerinin incelenmesi (2023)

V. Radyal fanlarda karma kanat geometrisinin fan performansına etkisinin sayısal olarak incelenmesi (2022)

VI. Punta kaynağında farklı desen ve kaynak parametrelerinin çekme dayanımı üzerine etkilerinin incelenmesi (2022)

VII. RFID kütüphane sistem bileşenlerinin AHP yöntemiyle seçimi (2020)

VIII. Yaratıcı problem çözme tekniği (TRIZ) ile karton ambalajlardaki yırtılma probleminin iyileştirilmesi (2018)

Makaleler

I. Use of machine learning methods in diagnosis of carpal tunnel syndrome (2026)

ÖTEN EROL,AYGÜN BİLECİK NİLÜFER,UĞUR LEVENT

II. Investigation of Machining Performance of Ti6Al4V Alloy in Face Milling Process Considering the Energy Consumption and Carbon Emission (2026)

AYDIN KUTAY,ÖZLÜ BARIŞ,UĞUR LEVENT

III. A comparative analysis of different suture-button orientations for optimal dynamic stabilization of injured syndesmosis: A finite element study (2025)

TAŞAR KAZIM,Gürsoy Mehmet Kemal,UĞUR LEVENT,CİVAN OSMAN,ÖZDEMİR HAKAN,Gürsoy Mehmet Kemal

IV. The Effect of Injection Parameters on Drug Distribution for Spinal Anesthesia: A Numerical Approach (2025)

KAHVECİ MÜRSEL,UĞUR LEVENT

V. Experimental investigation of threading performance of GGG44 pipe fittings and modeling with ANN method (2025)

ÖZTÜRK BURAK,AYDIN KUTAY,UĞUR LEVENT

VI. Prediction and Stage Classification of Pressure Ulcers in Intensive Care Patients by Machine Learning (2025)

KAHVECİ MÜRSEL,UĞUR LEVENT

VII. Prediction of cutting performance in slot milling process of AISI 316 considering energy efficiency using experimental and machine learning methods (2025)

ÖZTÜRK BURAK,AYDIN KUTAY,UĞUR LEVENT

- VIII. Prediction of Kerf and Groove Widths in CO2 Laser Cutting Process of PMMA Using Experimental and Machine Learning Methods (2025)**
AYDIN KUTAY, UĞUR LEVENT
- IX. PEME-PDMYH Sistemi Kaynaklı Oluşan Isı Kaynağının ORÇ Birleşeni ile Verimlilik ve Ekonomik Analizi (2025)**
Örnek Sefa Salim, KURŞUN BURAK, ÖKTEN KORHAN, UĞUR LEVENT
- X. Biomechanical insights through finite element analysis of Bennett fracture fixation: a comparative study of four surgical techniques (2025)**
MERCAN NUMAN, ERAVŞAR EBUBEKİR, SAFALI SELİM, UĞUR LEVENT, ÖZDEMİR ALİ
- XI. Geometric modification of Billroth-II gastric resection with computational fluid dynamics (CFD) method: assessment of anastomotic leak and duodenogastric reflux risks (2024)**
PIRHAN YAVUZ, UĞUR LEVENT, KURŞUN BURAK
- XII. Relationship between maxillary sinus mucosal cyst and sinus ostium 2D area in three-dimensional volumetric paranasal CT images (2024)**
KAYA AHMET TURAN, UĞUR LEVENT
- XIII. RSM-based measurement of cutting performance on Al 7075 T6 aero-structural alloy using WEDM (2024)**
UĞUR LEVENT, AYDIN KUTAY, KAZAN HAKAN
- XIV. Comparative analysis of analytical and experimental results for melt pool geometry and temperature distribution in laser beam welding (2024)**
ÖKTEN KORHAN, ÖRNEK BÜLENT NAFİ, KAZAN HAKAN, UĞUR LEVENT
- XV. Comparison of the use of biocompatible materials and titanium in the treatment of midshaft clavicle fractures with a patient-specific plate: a finite element analysis study (2024)**
YURTERİ AHMET, MERCAN NUMAN, UĞUR LEVENT
- XVI. Changes in nasolabial angle may alter nasal valve morphology and airflow: a computational fluid dynamics study (2023)**
ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA, UĞUR LEVENT
- XVII. Monel 400 Nikel Esaslı Süper Alaşımın Tornalanmasında Oluşan Kesme Kuvveti Bileşenlerinin Değerlendirilmesi ve Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi (2023)**
ÖZLÜ BARIŞ, UĞUR LEVENT
- XVIII. Optimization of the Cutting Parameters Affecting the Turning of AISI 52100 Bearing Steel Using the Box-Behnken Experimental Design Method (2023)**
YILDIZ AYTAÇ, UĞUR LEVENT, PARLAK İSMAİL ENES
- XIX. AISI 316L Paslanmaz Çeliğinin Tornalanmasında Kesme Kuvvetlerinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Analiziyle Araştırılması Yapay Sinir Ağları ile Tahmin Edilmesi (2023)**
ÖZLÜ BARIŞ, UĞUR LEVENT
- XX. Numerical Investigation of Mixed Blade Structure in Radial Fans (2023)**
KARTAL HALİL, KURŞUN BURAK, ÖKTEN KORHAN, UĞUR LEVENT
- XXI. AISI 420 Çeliğinin Tornalamasında Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Sonlu Elemanlar Analizi ve Taguchi Deney Tasarımıyla İncelenmesi (2023)**
ÖZLÜ BARIŞ, UĞUR LEVENT, YILDIZ AYTAÇ
- XXII. Examination of The Effects on The Hot Machining of Ti-6Al-4V With The Finite Element Method (2022)**
UĞUR LEVENT
- XXIII. Investigation of postero-anterior mobilization in the lumbar spine: A finite element analysis study (2022)**
ÖTEN EROL, UĞUR LEVENT
- XXIV. Traction therapy in lumbar disc hernias: A finite element analysis study (2022)**
ÖTEN EROL, CİVAN OSMAN, UĞUR LEVENT
- XXV. Use of Artificial Intelligence in Smart Production in the Industrial 4.0 Era (2022)**
YILDIZ AYTAÇ, UĞUR LEVENT
- XXVI. 3D volumetric evaluation of the diagnosis and severity of carpal tunnel syndrome using MRI (2022)**
ÖTEN EROL, UĞUR LEVENT
- XXVII. A NUMERICAL AND STATISTICAL APPROACH OF DRILLING PERFORMANCE ON MACHINING OF Ti-6Al-4V ALLOY (2022)**
UĞUR LEVENT
- XXVIII. An analytical and numerical approach to the determination of thermal necrosis in cortical bone drilling (2022)**
AYDIN KUTAY, ÖKTEN KORHAN, UĞUR LEVENT
- XXIX. Merkezi Havalandırma Sistemi Mutfak Davlumbazı Verimliliğinin Arttırılması Üzerine Bir Çalışma (2022)**
ÖZBAKIŞ YUSUF, ERZİNCANLI FEHMİ, ÖZSOY MURAT, UĞUR LEVENT
- XXX. Using Single Miniplate in Mandibular Angle Fractures: Finite Elements Analysis (2022)**
ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA, ŞİMŞEK TUĞÇE, UĞUR LEVENT
- XXXI. Investigation of the machining performance of ferritic ductile cast iron in WEDM using response surface**

methodology (2022)

AYDIN KUTAY, UĞUR LEVENT, GÜVERCİN SALİH, GÜL FERHAT

XXXII. Comparison of two surgical techniques for the treatment of transverse olecranon fractures: A finite element study (2021)

CİVAN OSMAN, UĞUR LEVENT, YILDIZ GÜRKAN

XXXIII. Optimization of cutting forces on turning of Ti-6Al-4V Alloy by 3D FEM simulation analysis (2021)

ÖZLÜ BARIŞ, UĞUR LEVENT

XXXIV. Reduction of Stress Variations on Sections (ROSVOS) for a Femoral Component (2021)

UĞUR LEVENT, ÖZTÜRK BURAK, ERZİNCANLI FEHMİ

XXXV. New design titanium miniplate in mandibular angle fracture treatment: a biomechanical study (2021)

ŞİMŞEK TUĞÇE, ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA, UĞUR LEVENT, KAZAZ HASAN, TEZCAN ERKAN, SEYHAN SİNAN

XXXVI. The importance of Böhler's angle in calcaneus geometry: A finite element model study (2021)

GÜLTEKİN ALPER, ACAR ERDİNÇ, UĞUR LEVENT, YILDIZ AYTAÇ, SERARSLAN ULAŞ

XXXVII. The Effect of 3D-Printed Custom External Nasal Splint on Edema and Ecchymosis After Rhinoplasty (2021)

ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA, ŞİMŞEK TUĞÇE, UĞUR LEVENT, KAZAZ HASAN, SEYHAN SİNAN, GÖK ÜZEYİR

XXXVIII. RFID Kütüphane Sistemi İçin En Uygun RFID Etiketinin AHP ve ANP Yöntemleriyle Belirlenmesi (2020)

YENİGÜN Ramazan, YILDIZ AYTAÇ, UĞUR LEVENT

XXXIX. Comparison of two methods for coracoclavicular ligament reconstruction: A finite element analysis (2020)

ÇALIŞAL EMRE, UĞUR LEVENT

XL. Biomechanical comparison of double versus triple button reconstruction techniques in patients with acromioclavicular joint dislocation (2020)

CİVAN OSMAN, ATMACA HALİL, UĞUR LEVENT

XLI. Finite element modeling of power consumption in turning of AISI 1040 steel (2020)

UĞUR LEVENT, KAZAN HAKAN

XLII. 3B Yazıcı ile Elde Edilen Mandibula Modellerinin Boyutsal Değerlendirilmesi (2020)

ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA, ŞİMŞEK TUĞÇE, UĞUR LEVENT

XLIII. Investigation of impact force on aluminium honeycomb structures by finite element analysis (2020)

UĞUR LEVENT, DÜZCÜKOĞLU HAYRETTİN, ŞAHİN ÖMER SİNAN, AKKUŞ HARUN

XLIV. 7075 Alüminyum Malzemesinin Frezelenmesinde Yüzey Pürüzlülüğünün Yanıt Yüzey Metodu İle Optimizasyonu (2019)

UĞUR LEVENT

XLV. 3D end milling of AISI 1040 finite element thermal analysis (2019)

UĞUR LEVENT

XLVI. Aksiyal Rotasyonel Deformite ile Kaynamış Klavikula Orta Gövde Kırıklarının Akromioklavikuler Ve Korakoklavikuler Eklem Üzerindeki Etkisi Sonlu Elemanlar Analizi (2019)

ÇALIŞAL EMRE, UĞUR LEVENT

XLVII. Klavikula Kırıklarında Plak Uygulamasının Yerleşim Konumuna Göre Yorulma Davranışının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi (2019)

UĞUR LEVENT, KARADENİZ SELAMİ, ÖZKAN ARİF, GÜLTEKİN ALPER

XLVIII. Investigation of effect on energy consumption of surface roughness in X-axis and spindle servo motors in slot milling operation (2019)

ÖZTÜRK BURAK, UĞUR LEVENT, YILDIZ AYTAÇ

XLIX. Evaluation of 3D printers used in additive manufacturing by using interval type-2 fuzzy TOPSIS method (2018)

YILDIZ AYTAÇ, UĞUR LEVENT

L. Optimization of Polyethylene Inserts Design Geometry of Total Knee Prosthesis (2018)

ÖZTÜRK BURAK, ERZİNCANLI FEHMİ, UĞUR LEVENT, KÜÇÜK ÖZKAN

LI. Investigation of biomechanical models for treatment of syndesmotic injury of ankle joint by finite element analysis and gray relational analysis methods (2018)

UĞUR LEVENT, YILDIZ AYTAÇ

LII. Evaluation of the plate location used in clavicle fractures during shoulder abduction and flexion movements: a finite element analysis (2018)

ÇALIŞAL EMRE, UĞUR LEVENT

LIII. Hemodynamic effect of bypass geometry on intracranial aneurysm: A numerical investigation (2018)

KURŞUN BURAK, UĞUR LEVENT, KESKİN GÖKHAN

LIV. Comparison of the Effect of Diameters and Numbers of Cannulated Screws and Headless Compression Screws on the Reduction Stability in Transverse Patellar Fractures: A Finite Element Model Study (2017)

UĞUR LEVENT, KARADENİZ SELAMİ, YILDIZ AYTAÇ

LV. Determination of The Most Appropriate Surgical Treatment in Syn desmotic Injury of Ankle Joint Application of Taguchi Method (2017)

LVI. Comparison of reaction forces on the anterior cruciate and anterolateral ligaments during internal rotation and anterior drawer forces at different flexion angles of the knee joint (2017)

UĞUR LEVENT

LVII. The effect of anterolateral ligament integrity on the tibia displacement and reaction forces of anterior cruciate ligament (2017)

AYDIN Adem,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LVIII. Creating The Mathematical Model For The Surface Roughness Values Occurring During The Turning of The AISI 1040 Steel (2017)

AKKUŞ HARUN, YAKA HARUN, UĞUR LEVENT

LIX. Statistical analysis of surface roughness in turning process (2017)

AKKUŞ HARUN, YAKA HARUN, UĞUR LEVENT

LX. AISI 1040 Çeliğinin Tornalamasında Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Taguchi Metodu İle Optimizasyonu (2016)

YAKA HARUN,AKKUŞ HARUN,UĞUR LEVENT

LXI. Toplam Üretim Çözümleri Yöntemi İle Firmaların Zayıf Ve Güçlü Yönlerinin Belirlenmesi Bir Firma Uygulaması (2016)

YILDIZ AYTAÇ,ERGÜL ENGİN UFUK,UĞUR LEVENT

LXII. Pedikül vidasının yerleşim konumuna göre yorulma davranışının sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi (2016)

UĞUR LEVENT

LXIII. The relationship between medial meniscal subluxation and stress distribution pattern of the knee joint: Finite element analysis (2016)

Gökkuş Kemal,ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARIF,Aydın Ahmet Turan

LXIV. Investigation of Surface Roughness with Multiple Regression in Turning of AISI 1040 Steel (2016)

YAKA HARUN,AKKUŞ HARUN,UĞUR LEVENT

LXV. Changes in the loadings on the shoulder girdle in the case of scapulothoracic fusion (2016)

ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARIF,Grassi Mantelli Alberto,ERZİNCANLI FEHMİ

LXVI. Effects of inter-implant distance and implant length on the response to frontal traumatic force of two anterior implants in an atrophic mandible: three-dimensional finite element analysis (2015)

KAN BAHADIR,COŞKUNSES FATİH MEHMET,MUTLU İBRAHİM,UĞUR LEVENT,MERAL DENİZ GÖKÇE

LXVII. The effect of proximal tibial corrective osteotomy on menisci, tibia and tarsal bones: a finite element model study of tibia vara (2014)

ATMACA HALİL,MUTLU İBRAHİM,ÖZKAN ARIF,UĞUR LEVENT,KİŞİOĞLU YASİN

LXVIII. Stress distribution comparisons of foot bones in patient with tibia vara a finite element study (2013)

ÖZKAN ARIF,ATMACA HALİL,MUTLU İBRAHİM,ÇELİK TALİP,UĞUR LEVENT,KİŞİOĞLU YASİN

LXIX. Evaluation of contact characteristics of a patient specific artificial dysplastic hip joint (2013)

MUTLU İBRAHİM,UĞUR LEVENT,ÇELİK TALİP,BULUÇ LEVENT,MÜEZZİNOĞLU ÜMİT SEFA,KİŞİOĞLU YASİN

Bildiriler

I. THE EFFECT OF CELL GEOMETRY ON THERMAL CONDUCTIVITY IN HONEYCOMB STRUCTURES: A COMPARATIVE ANALYSIS OF HEXAGONAL AND AUXETIC STRUCTURES (2025)

UĞUR LEVENT

II. COMPARATIVE FINITE ELEMENT ANALYSIS OF DAMAGE BEHAVIOR IN CONVENTIONAL AND AUXETIC HONEYCOMB STRUCTURES UNDER THREE-POINT BENDING (2025)

UĞUR LEVENT

III. MATKAP UÇ GEOMETRİSİNİ OLUŞTURAN UNSURLARIN INCONEL 718'in DELİNİMESİNDEKİ ETKİSİNİN SAYISAL ANALİZİ (2024)

DEMİREL TUNCER,AYDIN KUTAY,UĞUR LEVENT,KURT ABDULLAH

IV. Al 7075-T6 alaşımının tornalama işleminde kesme açılarının güç ve özgül enerji tüketimine etkisi (2024)

AYDIN KUTAY,UĞUR LEVENT

V. PMMA levhanın CO2 lazer ile kesilmesi işleminde yüzey pürüzlülüğü ve ısıdan etkilenen bölgenin deneysel ve yapay sinir ağları yöntemleriyle araştırılması (2024)

AYDIN KUTAY,UĞUR LEVENT

VI. AISI 4140 çelik alaşımın sert tornalanmasındaki karbon emisyon miktarının sonlu elemanlar ve regresyon yöntemleri ile analizi (2024)

AYDIN KUTAY,ŞEKER ULVİ

VII. Cam Malzemelerin Delme İşlemine Etki Eden Kesme Parametrelerinin Box-Behnken Deney Tasarımı İle Optimizasyonu (2023)

AYDINLI SEMİH, UĞUR LEVENT, YILDIZ AYTAÇ

VIII. ELEKTRİK DİRENÇ NOKTA KAYNAĞININ KAYNAK SÜRESİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ (2022)

KARAKÖSE MURAT, KAZAN HAKAN, AYDIN KUTAY, UĞUR LEVENT

IX. ARSİMET VİDALI TURBİNLERDE VERİM VE HİDROLİK GÜÇ PERFORMANSININ TAGUCHİ YÖNTEMİ İLE OPTİMİZASYONU (2022)

ÖZEL Büşra, UĞUR LEVENT, KURŞUN BURAK

X. FARKLI YÜRÜME HIZLARININ TİBİA VE TİBİOTALAR EKLEM ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SONLU ELEMANLAR ANALİZ YÖNTEMİ (2021)

ÖTEN EROL, UĞUR LEVENT

XI. SANDVIÇ PANELLERDE HÜCRE ŞEKLİNİN MEKANİK DAVRANIŞA ETKİSİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ (2019)

ÖZKAN ARIF, UĞUR LEVENT

XII. YÜRÜME DÖNGÜSÜNDE FEMUR ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SONLU ELEMANLAR ANALİZ YÖNTEMİ (2019)

UĞUR LEVENT, ÖZKAN ARIF

XIII. TRANSVERS VE OBLİK OLEKRANON KIRIKLARINDA GERGİ BANDI UYGULAMASININ SONLU ELEMANLAR ANALİZİ İLE İNCELENMESİ (2019)

UĞUR LEVENT, ÖZKAN ARIF

XIV. 3D YAZICI İLE ELDE EDİLEN MODELLERİN BOYUTSAL HASSASİYETİ (2019)

UĞUR LEVENT, ÖZKAN ARIF

XV. Olekranon kırıklarında uygulanan kanüllü vida ile tespit yönteminde yiv çapı ve uzunluğunun stabilite ile ilişkisi: Sonlu elemanlar analizi (2019)

ÇALIŞAL EMRE, PEPE İSMAİL MURAD, UĞUR LEVENT

XVI. ARTMIŞ HUMERAL RETROVERSİYONUN OMUZ EKLEMİNDE MEYDANA GETİRDİĞİ DEĞİŞİKLİKLER: SONLU ELEMAN ANALİZİ (2019)

CİVAN OSMAN, UĞUR LEVENT

XVII. Mandibula Fraktürlerinde Kullanılan Miniplakların Biyomekanik Açından İncelenmesi (2019)

ŞİMŞEK TUĞÇE, ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA, UĞUR LEVENT

XVIII. AISI 1040 ÇELİĞİNİN DELİNEBİLİRLİĞİNİN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE TAYİNİ (2019)

UĞUR LEVENT, ÖZKAN ARIF

XIX. Basit Olekranon Kırıklarında Kaüllü Vida Tespitine Ek Uygulanan Gergi Bandı Uygulamasının Stabiliteye Etkisi: Sonlu Elemanlar Analizi (2019)

UĞUR LEVENT, KARADENİZ SELAMİ, ÇALIŞAL EMRE

XX. AISI 1040 Çeliğinin Tornalanmasında Kesme Kuvvetlerinin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi (2019)

UĞUR LEVENT

XXI. Stress Distribution with Movement of Abduction in the Shoulder: A Finite Element Analysis (2018)

GÜLTEKİN Alper, UĞUR LEVENT

XXII. Üre Formaldehit Kullanılarak Elde Edilen Levhaların Su ve Nem Çekme Özelliklerinin İncelenmesi (2018)

TÜRKER ERKAN, DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN, Tahta Çağlar, UĞUR LEVENT

XXIII. Beyaz Eşya Sektöründe Kullanılan Kolilerinde Meydana Gelen Hasarlar: Sonlu Elemanlar Analizi (2018)

KARA MEHMET, tükenmez abdurrahman, UĞUR LEVENT, DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN

XXIV. The Analysis of Basic Hand Movements by Clustering Methods (2018)

ORAL CANAN, ERGÜL ENGİN UFUK, UĞUR LEVENT, BERGİL ERHAN

XXV. Dalgacık Dönüşümü Kullanılarak EMG İşaretlerinin Sınıflandırılması (2018)

BERGİL ERHAN, ORAL CANAN, UĞUR LEVENT

XXVI. Analysis of Loads on The Vertebrae During The Weight Carrying by Using The Finite Element Method (2018)

UĞUR LEVENT, ERGÜL ENGİN UFUK, ORAL CANAN, BERGİL ERHAN

XXVII. BİSİKLET KULLANIMI SIRASINDA VERTEBRADA OLUŞAN YÜKLENMELER: SONLU ELEMANLAR ANALİZ ÇALIŞMASI (2018)

KARADENİZ SELAMİ, UĞUR LEVENT

XXVIII. Dirsek Fittings Malzemesinin Parametrik Tasarım Yöntemi İle Optimizasyonu (2018)

ÖZTÜRK BURAK, KÜÇÜK ÖZKAN, UĞUR LEVENT

XXIX. Diz Protezi Tibal Component Tasarımında Optimizasyon ve Geometri Değişimlerinin Polietilen Mukavemetine Etkilerinin İncelenmesi (2018)

ÖZTÜRK BURAK, ERZİNCANLI FEHMİ, UĞUR LEVENT, KÜÇÜK ÖZKAN

XXX. TOTAL DİZ PROTEZİ POLİETİLEN INSERT TASARIM GEOMETRİSİNDE OPTİMİZASYON (2018)

ÖZTÜRK BURAK, UĞUR LEVENT, ERZİNCANLI FEHMİ, KÜÇÜK ÖZKAN

XXXI. Angulus Kırıklarının Satabilitesinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi (2018)

UĞUR LEVENT, ÖZKAN ARIF

XXXII. Endüstri 4.0 ile Yalın Üretim Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2018)

YILDIZ AYTAÇ,UĞUR LEVENT

XXXIII. Kalite Fonksiyon Göçerimi Yöntemi Kullanılarak Ürün Geliştirme Performanslarına Göre Tedarikçilerin Değerlendirilmesi (2018)

YILDIZ AYTAÇ,UĞUR LEVENT

XXXIV. Ortopedik Tedavilerde Kullanılan Biyomalzemelerin Değerlendirilmesi: Klavikula Kırığı Örneği (2018)

UĞUR LEVENT,YILDIZ AYTAÇ,ÖZKAN ARİF

XXXV. Aksiyal rotasyonel deformite ile kaynamış klavikula orta gövde kırıklarının akromioklavikuler eklem üzerindeki etkisi sonlu elemanlar analizi (2018)

ÇALIŞAL EMRE,UĞUR LEVENT

XXXVI. Mathematical Modeling of Surface Roughness by Turning AISI 1040 Steel (2018)

UĞUR LEVENT,ÖZTÜRK BURAK

XXXVII. Mandibula Kırıklarında Plak Uygulaması: Sonlu Elemanlar Analiz Çalışması (2018)

ŞİMŞEK TUĞÇE,ERDOĞAN MEHMET MUSTAFA,UĞUR LEVENT

XXXVIII. Fizyoterapik Egzersizler Sırasında Spinal Yüklerin İncelenmesi (2018)

ÖTEN EROL,ÖZKAN ARİF,UĞUR LEVENT

XXXIX. Fonksiyonel Giysi Tasarımları İçin YardımcıMalzeme Amaçlı Yüzey Üretimi (2017)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,TÜRKER ERKAN,UĞUR LEVENT

XL. Fonksiyonel Giysilerde Yardımcı Malzeme Amaçlı Yüzey Üretimi. (2017)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,TÜRKER ERKAN,UĞUR LEVENT

XLI. An Investigation On Impact Resistance Behaviours Of Composite Materials Including Acrylic Fibres (2017)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,UĞUR LEVENT,YAMAN TURAN NECLA

XLII. Lomber multifidus kas atrofisinin lomber omurga üzerinde biyomekanik etkileri: Sonlu elemanlar analiz çalışması (2017)

UĞUR LEVENT,ÇALIŞKAN İslam,BABAYİĞİT İbrahim,ATMACA HALİL,AYDIN Adem

XLIII. A Literature Research on Parameters Effecting Biomechanic Features of Tendon Repairment (2017)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,TÜRKER ERKAN,UĞUR LEVENT

XLIV. Is It Possible To Prevent Adjacent Segment Fractures After Vertebroplasty With Variable Amount Of Bone Cement A Finite Elements Analysis Study (2017)

UĞUR LEVENT,ERGÜL ENGİN UFUK,ORAL CANAN,BERGİL ERHAN

XLV. Classification of EMG-Based Basic Hand Movements Using Artificial Intelligence Methods (2017)

BERGİL ERHAN,ORAL CANAN,ERGÜL ENGİN UFUK,UĞUR LEVENT

XLVI. An Investigation On Tensile Resistance Performances Of Composite Panels Consisted Of Acrylic Fibres (2017)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,UĞUR LEVENT

XLVII. An Investigation On Electromagnetic Shielding Behaviours Of Composite Materials Including Copper Wires (2017)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,TÜRKER ERKAN,UĞUR LEVENT

XLVIII. The Importance of Böhler Angle in Calcaneus Geometry: A Finite Element Model Study (2017)

GÜLTEKİN ALPER,UĞUR LEVENT,SERARSLAN ULAŞ,YILDIZ AYTAÇ

XLIX. KLAVİKULA KIRIKLARINDA PLAK UYGULAMASININ YERLEŞİM KONUMUNA GÖRE YORULMA DAVRANIŞININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ (2017)

UĞUR LEVENT,KARADENİZ SELAMİ,ÖZKAN ARİF,GÜLTEKİN Alper

L. EFQM Mükemmellik Modeli Yardımıyla Meslek Yüksekokulu Temel Performans Sonuçlarının İncelenmesi (2017)

AKGÜL SİMGE,UĞUR LEVENT,YILDIZ AYTAÇ

LI. Bilgisayarın Bilinçli Kullanımı (2017)

AKGÜL SİMGE,UĞUR LEVENT,YILDIZ AYTAÇ,UĞUR ÖZGE AKGÜL

LII. Modelling Of Aluminum Honeycomb Sandwiches Subjected To Three Points Bending (2017)

AKKUŞ HARUN,DÜZCÜKOĞLU HAYRETTİN,ŞAHİN ÖMER SİNAN,UĞUR LEVENT

LIII. AISI 316 L Paslanmaz Çelik Malzemenin Bilye Disk Deney Düzenğinde Aşınma Davranışlarının İncelenmesi (2017)

AKKUŞ HARUN,UĞUR LEVENT

LIV. Aşıl Tendon Tamirinde Kullanılan Tekniklerinin, Biyomekanik Olarak İncelenmesi (2017)

KARADENİZ SELAMİ,UĞUR LEVENT,ERGÜL ENGİN UFUK

LV. Namlı Yapımında Kullanılan AISI 4140 Çeliğinin İşlenebilirliği (2017)

AKKUŞ HARUN, YAKA HARUN, UĞUR LEVENT

LVI. Tornalama İşleminde Optimum Yüzey Pürüzlülüğünü Elde Etmek İçin Kesme Parametrelerinin Optimizasyonu (2017)

YAKA HARUN, AKKUŞ HARUN, UĞUR LEVENT

LVII. Havacılık Sanayinde Al 7075 Tornalanmasında Oluşan Yüzey Pürüzlülüğünün Matematiksel Modellenmesi

(2017)

AKKUŞ HARUN, UĞUR LEVENT, YAKA HARUN

LVIII. Diz anterolateral bağ bütünlüğünün ön çapraz bağ üzerinde oluşan reaksiyon kuvvetleri ve tibia translasyonu üzerine etkisi Sonlu elemanlar model çalışması (2016)

Aydın Adem,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LIX. Üç boyutlu modelleme ile ön çapraz bağ cerrahisinde tibial portalin analizi fonksiyonel sonuçlara etkisi ve uygun portal tekniğinin araştırılması (2016)

MÜEZZİNOĞLU ÜMİT SEFA,KANTAR CENGİZ HAN,kocatürk Muammer,UĞUR LEVENT

LX. Medial malleol kırık fiksasyonunda yeni dizayn tension plak ve malleol vidasının implant ömrü ve kırık hattındaki stabilitesinin sonlu element analizi (2016)

SARMAN HAKAN,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LXI. Farklı fleksiyon derecelerinde tibianın öne yer değiştirmesi ve iç rotasyonu sırasında ön çapraz ve anterolateral bağlar üzerinde oluşan reaksiyon kuvvetlerinin karşılaştırılması (2016)

AYDIN Adem,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LXII. Evaluation of the effects of pedicle screw characteristics on contralateral implant lifespan via finite element analysis and Taguchi s method (2016)

ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,YILDIZ AYTAÇ

LXIII. The Best Vehicle Engine System Selection Using VIKOR and TOPSIS Methods (2016)

ERGÜL ENGİN UFUK,YILDIZ AYTAÇ,UĞUR LEVENT

LXIV. The Best Vehicle Engine System Selection Using VIKOR and TOPSIS Methods (2016)

ERGÜL ENGİN UFUK,YILDIZ AYTAÇ,UĞUR LEVENT

LXV. AISI 1040 çeliğinin tornalanmasında toplam yüzey pürüzlülüğünün istatistiksel incelenmesi (2016)

YAKA HARUN,AKKUŞ HARUN,UĞUR LEVENT

LXVI. Alüminyum bal peteği yapılarında oluşan basma kuvvetlerinin ANSYS ile modellenmesi (2016)

AKKUŞ HARUN,DÜZCÜKOĞLU HAYRETTİN,ŞAHİN ÖMER SİNAN,UĞUR LEVENT,EKREM MÜRSEL,AVCI AHMET

LXVII. AISI 1040 çeliğinin tornalanmasında oluşan maksimum pürüz derinliği için matematiksel model oluşturulması (2016)

AKKUŞ HARUN,YAKA HARUN,UĞUR LEVENT,DÜZCÜKOĞLU HAYRETTİN

LXVIII. İlçelerdeki Meslek Yüksekokulları Mezunlarının İş Bulma Kaygısı (2016)

AKGÜL SİMGE,UĞUR LEVENT

LXIX. Density And Blend Rates Effects Of Composite Panels Reinforced Ith Polyester Fibres To Impact Resistance (2016)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,UĞUR LEVENT

LXX. Finite Element Analysis Of Implant Lifespan And Fracture Line Stability Of Malleolarscrew And New Design Tension Plate In The Fixation Of Medial Malleolar Fractures (2016)

SARMAN HAKAN,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LXXI. Biomechanical Comparison Of Double Versus Triple Endobutton Reconstruction Techniques In Patients With Acromioclavicular Joint Dislocation (2016)

CİVAN OSMAN,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LXXII. Transvers patella kırıklarında kanüllü vida ve başsız kompresyon vidası sayı ve çaplarının redüksiyon stabilitesine etkisinin karşılaştırılması Sonlu elemanlar model çalışması (2016)

KARADENİZ SELAMİ,UĞUR LEVENT,SEZGİN HİCABİ

LXXIII. Effect Of Density And Form Changing Of Composite Panels Reinforced With Polyester Fibres To Impact Resistance (2016)

DÖNMEZ ERKAN TÜRKMEN,UĞUR LEVENT

LXXIV. Alüminyum bal peteği yapılarında oluşan basma kuvvetlerinin ANSYS ile modellenmesi (2016)

AKKUŞ HARUN, DÜZCÜKOĞLU HAYRETTİN, ŞAHİN ÖMER SİNAN, UĞUR LEVENT, EKREM MÜRSEL, AVCI AHMET

LXXV. Alt ekstremite mekanik aks değişimlerinin ön çapraz bağ üzerinde oluşan reaksiyon kuvvetleri üzerine etkisi Sonlu elemanlar model çalışması (2015)

AYDIN Adem,UĞUR LEVENT,ATMACA HALİL

LXXVI. Femur boynu stres kırıklarının J İntegral yöntemiyle incelenmesi Sonlu elemanlar model çalışması (2015)

UĞUR LEVENT,CİVAN OSMAN,ATMACA HALİL

LXXVII. Omuz Eklemi Hareketlerinde Akromiyoklavikular Eklem Yer Değişimi Üzerine Korakoklavikular Bağların Etkisi Sonlu Elemanlar Model Çalışması (2015)

ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,ÖZKAVAK İBRAHİM OĞUZ,ÖZKAN ARİF

LXXVIII. International Society of Arthroscopy Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (2015)

ATMACA HALİL,Gökkus Kemal,UĞUR LEVENT,Aydın Ahmet Turan

LXXIX. Ayak Bileği Sindezmoz Yaralanmasında En Uygun Cerrahi Tedavi Seçeneği Nedir Taguchi Metoduyla Analiz (2015)

GÖÇER HASAN,ÇIRAKLI ALPER,UĞUR LEVENT,YILDIZ AYTAÇ,KARADENİZ SELAMİ,ATMACA HALİL

LXXX. Ayak bileği sindezmoz yaralanmasında en uygun cerrahi tedavi seçeneği nedir Taguchi metoduyla analiz (2015)

GÖÇER HASAN,Çıraklı Alper,UĞUR LEVENT,KARADENİZ SELAMİ,YILDIZ AYTAÇ

LXXXI. A Fuzzy Multi Criteria Decision Making Method for Selection of CNC Machine Tool (2014)

YILDIZ AYTAÇ,ÖZLÜ BARIŞ,YAKA HARUN,UĞUR LEVENT

LXXXII. Dental İmplant Uzunluğunun Travmatik Sagital Kuvvetler Atrofik Mandibulaya Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi (2014)

KAN BAHADIR,COŞKUNSES FATİH MEHMET,MUTLU İBRAHİM,UĞUR LEVENT,MERAL DENİZ GÖKÇE

LXXXIII. Skapulotorasik füzyon sonrası glenohumeral ve akromiyoklavikular eklemlerde oluşan yüklenmelerdeki değişimler sonlu elemanlar model çalışması (2014)

ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARİF,ERZİNCANLI FEHMİ

LXXXIV. Medial menisküs subluksasyonu sonrası diz ekleminde ortaya çıkan yüklenmelerdeki değişimler sonlu elemanlar analiz çalışması (2014)

Gokkuş kemal,ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARİF,AYDIN Ahmet Turan

LXXXV. The Relationship between Medial Meniscal Subluxation and Stress Distribution Pattern of the Knee Joint A Finite Element Analysis Study (2014)

Gokkuş kemal,ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARİF,AYDIN Ahmet Turan

LXXXVI. Travma Sonrası Kalça Eklemine Etki Eden Dolaylı Yüklenmede Cam Tipi Femoroasetabuler Sıkışma Sendromun Etkisi (2013)

ATMACA HALİL,MEMİŞOĞLU KAYA,UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARİF,MUTLU İBRAHİM,BARAN TUNCAY,MÜEZZİNOĞLU ÜMİT SEFA

LXXXVII. Omurga Cerrahisinde Uygulanan Pedikül Vidalarının Yerleşim Bozukluklarının İmplant Ömrü Üzerine Etkileri Sonlu Elemanlar Analiz Çalışması (2013)

ATMACA HALİL,UĞUR LEVENT,MUTLU İBRAHİM,ÖZKAN ARİF,MEMİŞOĞLU KAYA

LXXXVIII. 3d Topological Evaluation Of Biomodels And Its Optimum Finite Element Model İn The Mıııcs (2012)

MUTLU İBRAHİM,ÖZKAN ARİF,UĞUR LEVENT,MÜEZZİNOĞLU ÜMİT SEFA,KİŞİOĞLU YASİN

LXXXIX. Lateral Kamalı Tabanlı Tasarımının Alt Ekstremitte Yük Dağılımı Üzerine Etkisi (2011)

UĞUR LEVENT,ÖZKAN ARİF,BULUÇ LEVENT,KİŞİOĞLU YASİN,MÜEZZİNOĞLU ÜMİT SEFA

XC. Yüksek Tibial Osteotomi Operasyonunun Ayak Kemikleri Üzerindeki Gerilme Dağılımına Etkisi

MUTLU İ., ÖZKAN A., UĞUR L., CİRPİCİ Y., KİŞİOĞLU Y., MUEZZİNOĞLU Ü S.,"

Kitaplar

I. New Horizons in Biomedical and Surgical Applications (2025)

ÖTEN EROL,UĞUR LEVENT

II. Türkiye Klinikleri Biomedical (2024)

UĞUR LEVENT,ÖTEN EROL

Projeler

I. Spinal Anestezi İçin Enjeksiyon Parametrelerinin İlaç Dağılımı Üzerindeki Etkisi:Sayısal Bir Yaklaşım (2025)

LEVENT UĞUR, MÜRSEL KAHVECİ

II. Farklı polimer malzemelerin lazer kesiminde kesme parametrelerinin kerf ve yüzey kalitesi üzerindeki etkilerinin araştırılması (2024)

LEVENT UĞUR, KUTAY AYDIN

III. KUZEY AVRUPA HAVALANDIRMA SİSTEMLERİNE UYGUN DAVLUMBAZ VE BÜTÜNLEŞİK PERFORMANS ÖLÇÜM METEDOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ (2019)

ENGİN UFUK ERGÜL, ERHAN BERGİL, BURAK KURŞUN, LEVENT UĞUR, HALİL KARTAL, Rifat Çelikkaya

IV. Olekranon kırık tespitinde kullanılan iki farklı kanüllü vida ile gergi bandı tekniğinin biyomekanik karşılaştırılması (2019)

EMRE ÇALIŞAL, İsmail Murad Pepe, SELAMİ KARADENİZ, LEVENT UĞUR

V. Bindirme Eki Boyunun FRP Donatı Lif ve Donatı Yüzey Özelliklerine Göre İncelenmesi (2018)

İLKER KALKAN, ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, BOĞAÇHAN BAŞARAN, SALİH GÜVERCİN, LEVENT UĞUR

VI. Beton-Frp Donatı Arasındaki Aderans Etkileyen Faktörler ve Kenetlenme Boyu Bağıntısının Belirlenmesi (2018)

LEVENT UĞUR, SABAHATTİN AYKAÇ, SELÇUK BAŞ, SARUHAN KARTAL, BOĞAÇHAN BAŞARAN, İLKER KALKAN

VII. Mandibula Fraktürlerinde Kullanılan Miniplakların Biyomekanik Açından İncelenmesi (2018)

MEHMET MUSTAFA ERDOĞAN, ERKAN TEZCAN, SİNAN SEYHAN, LEVENT UĞUR, HASAN KAZAZ, TUĞÇE ŞİMŞEK

VIII. Tendon Onarımlarında Kullanılan Tekniklerin Biyomekanik Açından İncelenmesi (2017)

SİMGE AKGÜL, ENGİN UFUK ERGÜL, ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, SELAMİ KARADENİZ, LEVENT UĞUR

IX. Nazal Cerrahi Uygulanan Olgularda 3B (Üç Boyutlu) Yazıcı İle Kişiyeye Özel Eksternal Nazal Splint Tasarımı (2017)

X. TRANSFORMATÖRLERDE TERMAL VE MATEMATİKSEL MODELİN GELİŞTİRİLMESİ (2016)

CENK GEZEGİN, HASAN DİRİK, MUAMMER ÖZDEMİR, LEVENT UĞUR, ENGİN UFUK ERGÜL

XI. PEDİKÜL VİDASININ YERLEŞİM KONUMUNA GÖRE YORULMA DAVRANIŞININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ (2016)

HARUN YAKA, ENGİN UFUK ERGÜL, BURAK KURŞUN, SİMGE AKGÜL, ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, LEVENT UĞUR

XII. PEDİKÜL VİDASININ YERLEŞİM KONUMUNA GÖRE YORULMA DAVRANIŞININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ (2016)

BURAK KURŞUN, SİMGE AKGÜL, ENGİN UFUK ERGÜL, HARUN YAKA, ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, LEVENT UĞUR

XIII. Polyester Esaslı Kompozit Malzemelerin Mekaniksel Özellikleri Üstünde Üretim Şekillerinin Etkisi (2015)

ERKAN TÜRKMEN DÖNMEZ, LEVENT UĞUR

XIV. Kentsel Kati Atıkların Termal İşleme Yöntemi İle Bertarafı Ve Enerji Üretimi İçin Bir Tesis Geliştirilmesi (2015)

LEVENT UĞUR

XV. GENÇ İSTİHDAMININ DESTEKLENMESİ (2011)

LEVENT UĞUR

Başarılar & Ödüller

I. Sözlü Bildiri Dalında Birincilik Ödülü (2019)

II. Yayın Teşvik Ödülü (2018)

III. Yayın Teşvik Ödülü (2018)

IV. Sözlü Bildiri Mansiyon Ödülü (2018)

V. Bilim Teşvik Ödülü (2017)

VI. En iyi tez ödülü (2016)

VII. Yayın Teşvik Ödülü (2015)

VIII. Teşekkür (2015)

IX. Sözlü bildiri dalında birincilik ödülü (2013)