

BUKET OKUTAN BABA

PROFESÖR



E-Posta Adresi : obuket@gmail.com
Telefon (İş) : 2323293535-
Telefon (Cep) :
Adres : Katip Çelebi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi
Makine Mühendisliği Çiğli Ana Yerleşkesi 35620 İzmir

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 1/Mart/2002	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MEKANİK (DR) Tez adı: Stress and failure analysis of laminated composite pinned joints (2001) Tez Danışmanı:(RAMAZAN KARAKUZU)
Yüksek Lisans 1994 29/Mart/1996	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Makina tasarımında matematiksel modelleme. (1996) Tez Danışmanı:(kozi kazıhan)
Lisans 1987 27/Haziran/1991	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR.

Akademik Görevler

PROFESÖR 2016	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2011-2016	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2010-2011	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2004-2010	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2005-2005	Wayne State University/College of Engineering/Mechanical Engineering/Mechanic)
YARDIMCI DOÇENT 2002-2004	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1996-2002 DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1991-1996 CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2015

1. YURDDAŞKAL MELİS, (2015). Eğri sandviç panellerin titreşim ve darbe davranışına delaminasyonun etkisi, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı
2. ÖZMEN UĞUR, (2015). Doğal fiber takviyeli kompozitlerin üretimi, mekanik ve termal özelliklerinin tespiti, Celal Bayar Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Doktora

2018

3. KEMİKLİOĞLU UĞUR, (2018). Cam elyaf takviyeli yapıştırmalı kompozit bağlantıların eksenel darbe yükleri ve titreşimler altındaki mekanik davranışlarının incelenmesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Makine Tasarımında Matematiksel Modelleme, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/01/1996 - 01/01/1997 (ULUSAL)
2. Stress and Failure Analysis of Laminated Composite Pinned Joints, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 02/01/2000 - 01/01/2002 (ULUSAL)
3. Tabakalı Kompozitlerde Burkulma Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 02/01/2005 - 01/01/2006 (ULUSAL)
4. Delaminasyon yapışmayan Yüzey ve Eğriliğin Sandviç Kompozitlerin Titreşim Cevabı Üzerindeki Etkileri, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/02/2008 - 01/08/2009 (ULUSAL)
5. Doğal fiber takviyeli kompozitlerin üretimi mekanik ve termal özelliklerinin tespiti, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 04/09/2013 - 18/02/2015 (ULUSAL)
6. Kademelenendirilmiş köpük malzemelere sahip eğri sandviç kirişlerin darbe etkisindeki davranışlarının incelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/12/2014 - 29/12/2014 (ULUSAL)
7. Delaminasyonun eğri sandviç panellerin titreşim ve darbe davranışına etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 08/04/2014 - 18/11/2015 (ULUSAL)
8. Polimer Esaslı Malzeme Laboratuvarı Kurulumu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 27/03/2014 - 13/01/2016 (ULUSAL)
9. Epoksi İle Tek Taraftan Bindirmeli Yapıştırılan Kompozit Bağlantıların Titreşim Altındaki Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:OKUTAN BABA BUKET, , 23/03/2017 - 25/11/2017 (ULUSAL)
10. Asidik Ortamın Hibrit Kompozit Malzemelerin Mekanik, Termal, Absorbif Ve Morfolojik Özelliklerine Etkileri, -Tübitak 1002, Danışman:NESRİN HORZUM POLAT, Araştırmacı:TARKAN AKDERYA, Yürütücü:BUKET OKUTAN BABA, , 15/08/2020 - 15/08/2021 (ULUSAL)
11. ÖKZETİK YAPILARIN MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, -Tübitak 1002, Yürütücü:OKUTAN BABA BUKET, , 15/08/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
12. Sandviç Kompozit Yapılarda Yorulma Davranışı, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, , 01/07/2005 - 29/12/2005 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurul Üyeliği 2016 İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI

Fakülte Kurulu Üyeliği 2016 İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI

Bölüm Başkanı 2016-2019 İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2016-2019	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2016-2019	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) (MANİSA CELÂL BAYAR ÜNİV. ORTAK)
Dekan Yardımcısı 2017-2018	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI
Dekan Yardımcısı 2016-2016	İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2015-2016	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MEKANİK ANABİLİM DALI
Komasyon Başkanlığı 2011-2016	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2012-2014	CELÂL BAYAR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Erasmus Koordinatörü 2008-2011	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ/ÇANAKKALE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Bölüm Başkan Yardımcısı 2002-2004	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Ödüller

1. Üstün Başarı Ödülü (DEU), DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, 2010
2. Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu (TUBİTAK), TÜBİTAK, 2005
3. En iyi doktora çalışması (TUMTMK), Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi , 2003
4. Keskin Keser Kitap Ödülü (İTÜ) , İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 1995

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2019-2020		
Lisans		
INTRODUCTION TO MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS	ngilizce	3
STATICS	ngilizce	4
MECHANICAL DESIGN APPLICATION	ngilizce	3
STRENGTH OF MATERIALS	ngilizce	1
Yüksek Lisans		
KOMPOZİT MALZEMELER MEKANİĞİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKDERYA TARKAN, ÖZMEN UĞUR, OKUTAN BABA BUKET (2021). Revealing the Long-term Ageing Effect on the Mechanical Properties of Chicken Feather Fibre/Poly(lactic acid) Biocomposites. *Fibers and Polymers*, 22(9), 2602-2611., Doi: 10.1007/s12221-021-0304-7 (Yayın No: 7290050)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. AKDERYA TARKAN,ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2020). Investigation of long-term ageing effect on the thermal properties of chicken feather fibre/poly(lactic acid) biocomposites. *JOURNAL OF POLYMER RESEARCH*, 27(162), 12-17. (Yayın No: 6296494)
3. KEMİKLİOĞLU UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2019). Mechanical response of adhesively bonded composite joints subjected to vibration load and axial impact. *Composites Part B: Engineering*, 176, 107317, Doi: 10.1016/j.compositesb.2019.107317 (Yayın No: 5544453)
4. KEMİKLİOĞLU UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2019). Investigation of mechanical properties and failure surfaces of adhesively bonded composites subjected to vibration loads. *Materials Research Express*, 6(11), 115309, Doi: 10.1088/2053-1591/ab4534 (Yayın No: 5544446)
5. KEMİKLİOĞLU UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2019). Vibration effects on tensile properties of adhesively bonded single lap joints in composite materials. *Polymer Composites*, 40(3), 1258-1267., Doi: 10.1002/pc.24845 (Yayın No: 5680612)
6. YURDDAŞKAL MELİS,ÖZMEN UĞUR,Kır Mehmet,OKUTAN BABA BUKET (2018). The effect of foam properties on vibration response of curved sandwich composite panels. *Composite Structures*, 183, 278-285., Doi: 10.1016/j.compstruct.2017.03.059 (Yayın No: 3507594)
7. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). Thermal Characterization of Chicken Feather/PLA Biocomposites. *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*, 129(1), 347-355., Doi: 10.1007/s10973-017-6188-5 (Yayın No: 3445637)
8. YURDDAŞKAL MELİS,OKUTAN BABA BUKET (2017). Experimental and numerical analysis of vibration frequency in sandwich composites with different radii of curvature. *Journal of Sandwich Structures Materials*, 21(8), 2870-2886., Doi: 10.1177/1099636217728009 (Yayın No: 3623562)
9. OKUTAN BABA BUKET,Özmen Uğur (2017). Preparation and mechanical characterization of chicken feather PLA composites. *POLYMER COMPOSITES*, 38(5), 837-845., Doi: 10.1002/pc.23644 (Yayın No: 1792229)
10. OKUTAN BABA BUKET (2017). Curved sandwich composites with layer wise graded cores under impact loads. *COMPOSITE STRUCTURES*, 159(1), 1-11., Doi: 10.1016/j.compstruct.2016.09.054 (Yayın No: 2917196)
11. YURDDAŞKAL MELİS,OKUTAN BABA BUKET (2016). The effect of curvature on the impact response of foam based sandwich composite panels. *STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES*, 20(5), 983-997. (Yayın No: 1792500)
12. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2016). Prediction of Elastic Moduli of Chicken Feather Reinforced PLA and the Comparison with Experimental Results. *Materiali in Tehnologije*, 50(1), 141-146., Doi: 66.017.620.168 (Yayın No: 1792349)
13. OKUTAN BABA BUKET (2013). Impact response of sandwich beams with various curvatures and debonds. *Journal of Sandwich Structures and Materials*, 15(2), 137-156., Doi: 10.1177/1099636212460543 (Yayın No: 1964814)
14. OKUTAN BABA BUKET (2012). Free vibration analysis of curved sandwich beams with face core debond using theory and experiment. *MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES*, 19(5), 350-359., Doi: 10.1080/15376494.2010.528163 (Yayın No: 281379)
15. OKUTAN BABA BUKET,Thoppul Srinivasa,Gibson Ronald F (2011). Experimental and numerical investigation of free vibrations of composite sandwich beams with curvature and debonds. *Experimental Mechanics*, 51(6), 857-868., Doi: 10.1007/s11340-010-9388-5 (Yayın No: 281367)
16. OKUTAN BABA BUKET,Thoppul Srinivasa (2010). An experimental investigation of free vibration response of curved sandwich beam with face core debond. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 29(21), 3208-3218., Doi: 10.1177/0731684410369721 (Yayın No: 281357)
17. OKUTAN BABA BUKET,Thoppul Srinivasa (2009). Experimental evaluation of the vibration behavior of flat and curved sandwich composite beams with face core debond. *COMPOSITE STRUCTURES*, 19(1), 110-119., Doi: 10.1016/j.compstruct.2009.04.037 (Yayın No: 281287)
18. OKUTAN BABA BUKET (2007). Buckling response of rectangular laminated composite plates with cutouts. *Journal of Science and Engineering of Composite Materials*, 14(1), 17-24. (Yayın No: 281273)
19. OKUTAN BABA BUKET,Baltaci Aysun (2007). Buckling characteristics of symmetrically and antisymmetrically laminated composite plates with central cutout. *APPLIED COMPOSITE MATERIALS*, 14(4), 265-276., Doi: 10.1007/s10443-007-9045-z (Yayın No: 281191)
20. OKUTAN BABA BUKET (2007). Buckling behaviour of laminated composite plates. *JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES*, 26(16), 1637-1655. (Yayın No: 281204)
21. OKUTAN BABA BUKET,Gibson Ronald F (2007). The vibration response of composite sandwich beam with delamination. *Advanced Composite Letters*, 12(2), 71-80. (Yayın No: 281250)
22. OKUTAN BABA BUKET (2006). Behavior of pin loaded laminated composites. *EXPERIMENTAL MECHANICS*, 46(5), 589-600., Doi: 10.1007/s11340-010-9388-5 (Yayın No: 281177)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

23. KARAKUZU RAMAZAN,ASLAN ZÜLEYHA,OKUTAN BABA BUKET (2004). The effect of ply number orientation angle and bonding type on residual stresses of woven steel fiber reinforced thermoplastic laminated composite plates subjected to transverse uniform load. *Composite Science and Technology*, 64(7), 1049-1056., Doi: 10.1016/j.compscitech.2003.09.014 (Yayın No: 281164)
24. İÇTEN BÜLENT MURAT,OKUTAN BABA BUKET,KARAKUZU RAMAZAN (2003). Failure strength of woven glass fiber epoxy composites pinned joint. *JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS*, 37(15), 1337-1350., Doi: 10.1177/002199803034307 (Yayın No: 281150)
25. OKUTAN BABA BUKET,KARAKUZU RAMAZAN (2003). The strength of pinned joints in laminated composites. *Composite Science and Technology*, 63(6), 893-905. (Yayın No: 281119)
26. ASLAN ZÜLEYHA,KARAKUZU RAMAZAN,OKUTAN BABA BUKET (2003). The response of laminated composite plates under low velocity impact loading. *Composite Structures*, 59(1), 119-127. (Yayın No: 281140)
27. OKUTAN BABA BUKET,KARAKUZU RAMAZAN (2002). The failure strength for pin Loaded multi directional fiber glass reinforced epoxy laminate. *Journal of Composite Materials*, 36(24), 2695-2712., Doi: 10.1106/002199802028685 (Yayın No: 281062)
28. ASLAN ZÜLEYHA,OKUTAN BABA BUKET,KARAKUZU RAMAZAN (2002). Analytical study of clamped steel fiber reinforced aluminum metal matrix composite including elasto plastic behavior. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 21(3), 233-253., Doi: 10.1106/073168402026108 (Yayın No: 281102)
29. OKUTAN BABA BUKET (2002). The effects of geometric parameters on the failure strength for pin loaded multi directional fiber glass reinforced epoxy laminate. *Composites Part B: Engineering*, 33(8), 567-578. (Yayın No: 281080)
30. OKUTAN BABA BUKET,ASLAN ZÜLEYHA,KARAKUZU RAMAZAN (2001). A study of the effects of various geometric parameters on the failure strength of pin loaded woven glass fiber reinforced epoxy laminate. *Composite Science and Technology*, 61(10), 1491-1497. (Yayın No: 281025)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AKDERYA TARKAN,ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2019). Tavuk Tüyü Fiber/PLA Biyokompozitin Mekanik Özelliklerine Uzun Süreli Yaşlandırmanın Etkisinin İncelenmesi. 3rd International Students Science Congress, 1(1), 505-509. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6074634)
2. Akderya Tarkan,ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2019). Tavuk Tüyü Fiber/PLA Biyokompozitin Mekanik Özelliklerine Uzun Süreli Yaşlandırmanın Etkisinin İncelenmesi. International Students Science Conference, 492-496. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5544731)
3. Kemiklioğlu Uğur,OKUTAN BABA BUKET (2018). The Investigation of Vibration Effects of Adhesively Bonded Composite Plates under Free Edge Conditions. International Students Science Conference, 142-142. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4314616)
4. Kemiklioğlu Uğur,OKUTAN BABA BUKET (2018). The Investigation of Centrifugal Force Effect on Adhesively Bonded Composite Plates under Clamped Edge Conditions. International Students Science Conference, 143-143. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4314617)
5. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). The Effect of Curvature and Foam Properties on Impact Response of Curved Sandwich Panels with Graded Foam. 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 666-666. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3623614)
6. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). Impact Resistance of Curved Sandwich Panels with Different Foam Materials,. 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 667-667. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3623607)
7. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). Thermal properties of chicken feather/PLA biocomposites. 3 International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 97 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3589382)
8. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). Low-velocity impact response of flat and curved sandwich panels with graded core. 3 International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, 98-98. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3589376)
9. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). The impact response of curved sandwich panels with graded core under different energy levels. The Twenty-Fifth Annual International Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-25) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3623583)
10. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET (2017). The effects of different energy levels on the impact behavior of flat sandwich panels with graded core. The Twenty-Fifth Annual International

Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-25) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3623592)

11. Kaya Onur,OKUTAN BABA BUKET (2017). Parametric Study of Sandwich Composites Under Impact Load Using Finite Element Analysis. International Students Science Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3734402)
12. Kemiklioğlu Uğur,OKUTAN BABA BUKET (2017). The Analysis and Comparison of Various Adhesively Bonded Composite Joints. International Students Science Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3548440)
13. YURDDAŞKAL MELİS,OKUTAN BABA BUKET (2016). The Teflon Film Effect on Impact Response of Sandwich Composite Panels. ICCS19 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2906774)
14. YURDDAŞKAL MELİS,ÖZMEN UĞUR,Kır Mehmet,OKUTAN BABA BUKET (2016). The Effect of Foam Properties on Vibration Response of Curved Sandwich Composite Panels. ICCS19, 143-144. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2906778)
15. YURDDAŞKAL MELİS,OKUTAN BABA BUKET,İÇTEN BÜLENT MURAT (2016). THE COMPARISON OF LOW VELOCITY IMPACT RESPONSE OF FLAT AND CURVED SANDWICH COMPOSITE PANELS. International Material Science and Technology in Cappadocia (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2816125)
16. ÖZMEN UĞUR,OKUTAN BABA BUKET,İÇTEN BÜLENT MURAT (2016). The Effect of Foam Properties on Impact Response of Curved Sandwich Composites. International Material Science and Technology in Cappadocia (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2816120)
17. Özmen Uğur,OKUTAN BABA BUKET (2014). The Prediction of Elastic Moduli of Chicken Feather Reinforced PLA and the Comparison with Experimental Results. 22nd International Conference on Materials and Technology (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1269612)
18. OKUTAN BABA BUKET,Thoppul Sriniva (2009). An experimental investigation of free vibrations of curved sandwich composite beams with face core debond. The Fourth China-Europe Symposium on Processing and Properties of Reinforced Polymers, 1, 1-5. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:281998)
19. OKUTAN BABA BUKET,Gibson Ronald F,Soni Samir (2006). The Influence of Fatigue Cracks on the Modal Vibration Response of Composite Sandwich Beams. American Society forComposites 21st Annual Technical Conference, 1, 1-10. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:281955)
20. OKUTAN BABA BUKET,Kazıhanov kozi,Alimjanova Rosa (1996). Bilgisayar Destekli Makine Tasarımı. 6th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, 1, 15-23. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:281919)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Kompozit Malzeme Mekaniği (2014)., OKUTAN BABA BUKET,KARAKUZU RAMAZAN, Efil Yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 496, ISBN:978-605-4579-63-1, Türkçe(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 1218076)
2. Makina ve Mekanizmalar Teorisi (1996)., Kazıhan Kozi,OKUTAN BABA BUKET,ASLAN ZÜLEYHA, Beta, ISBN:975-486-516-7, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 281668)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Fatigue of Composite Materials, Bölüm adı:(The Influence of Fatigue Cracks on the Modal Vibration Response of Composite Sandwich Beams) (2013)., OKUTAN BABA BUKET,Gibson Ronald F,Soni Samir, DEStech Publication, ISBN:978-1-60595-085-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 20684)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Özmen Uğur,OKUTAN BABA BUKET (2013). Kademelenendirilmiş köpük malzemelerin sandviç kirişin darbe davranışına etkisi. 18. Ulusal Mekanik Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:282089)
2. İÇTEN BÜLENT MURAT,OKUTAN BABA BUKET (2002). Çekme Yüküne Maruz Pim bağlantılı Kompozit plaklarda yatak gerilmesi ve hasar seklinin deneysel olarak belirlenmesi. 13. Ulusal Mekanik Kongresi, 1, 419-427. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:282062)
3. Kazıhan Kozi,OKUTAN BABA BUKET,ASLAN ZÜLEYHA (1995). Makine Teorisi Eğitimindeki Uygulamalar. 7. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, 1, 89-98. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:282030)
4. OKUTAN BABA BUKET,Kazıhan Kozi,ASLAN ZÜLEYHA (1995). Dalgalı Dişli Mekanizmaları. III. Balıkesir Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, 1, 1-5. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:282049)

Üniversite Dışı Deneyim

1991-1991 **Makina Mühendisi** Kümsan Kaldırma Üniteleri Ve Makina Sanayi Tic. Aş., (Ticari (Özel))