

BENGÜ BAYRAM

DOÇENT

E-Posta Adresi : benguk@balikesir.edu.tr
Telefon (İş) : 2666121000-1216
Telefon (Cep) :
Faks :
Adres : BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT
FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI/

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1998 2002	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI
Yüksek Lisans 1995 1997	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI
Lisans 1988 1993	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

DOÇENT 2012	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2004-2012	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2003-2004	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1998-2003	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1994-1998	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2012

1. ÖNEN NERGİZ, (2012). Kısıtlı tip altmanifoldlar, Çukurova Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Matematik Anabilim Dalı

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 2008-2009	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 2004-2005	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2017-2018

Lisans

GEOMETRİ 1	Türkçe	4
DİFERANSİYEL GEOMETRİ 1	Türkçe	4
ANALİTİK GEOMETRİ 1	Türkçe	4

Yüksek Lisans

DANIŞMANLIK	Türkçe	2
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8
DİFERANSİYEL GEOMETRİDEN SEÇME KONULAR 1	Türkçe	3

2016-2017

Lisans

ANALİTİK GEOMETRİ 1	Türkçe	4
DİFERANSİYEL GEOMETRİ 2	Türkçe	4
GEOMETRİ 2	Türkçe	4
ANALİTİK GEOMETRİ 2	Türkçe	4
DİFERANSİYEL GEOMETRİ 1	Türkçe	4
GEOMETRİ 1	Türkçe	4

Yüksek Lisans

UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8
DİFERANSİYEL GEOMETRİDEN SEÇME KONULAR 2	Türkçe	3
DANIŞMANLIK	Türkçe	2
DANIŞMANLIK	Türkçe	1
DİFERANSİYEL GEOMETRİDEN SEÇME KONULAR 1	Türkçe	3

2015-2016

Lisans

ANALİTİK GEOMETRİ 2	Türkçe	4
GEOMETRİ 2	Türkçe	4
DİFERANSİYEL GEOMETRİ 1	Türkçe	4
ANALİTİK GEOMETRİ 1	Türkçe	4
GEOMETRİ 1	Türkçe	4
DİFERANSİYEL GEOMETRİ 2	Türkçe	4

Yüksek Lisans

TEZ DANIŞMANLIK	Türkçe	1
TEZ DANIŞMANLIK	Türkçe	1
TEZ DANIŞMANLIK	Türkçe	1
TEZ DANIŞMANLIK	Türkçe	1
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8
UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,ÖZTÜRK GÜNAY (2017). CANAL SURFACES IN 4 DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE. AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTIMIZATION AND CONTROL THEORIES APPLICATIONS, 7(1), 83-89. (Yayın No: 3759084)
2. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ,BULCA BETÜL (2017). ON GENERALIZED SPHERICAL SURFACES IN EUCLIDEAN SPACE. HONAM MATHEMATICAL JOURNAL, 39(3), 363-377. (Yayın No: 3758954)
3. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,ÖZTÜRK GÜNAY (2016). ON TRANSLATION SURFACES IN 4 DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE. ACTA ET COMMENTATIONES UNIVERSITATIS TARTUENSIS DE MATHEMATICA, 20(2), 123-133. (Yayın No: 3039429)
4. ÖZTÜRK GÜNAY,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2016). MERIDIAN SURFACES OF WEINGARTEN TYPE IN 4 DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE E_4 . KONURALP JOURNALI OF MATHEMATICS, 4(1), 239-245. (Yayın No: 3037956)
5. ARSLAN KADRİ,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,ÖZTÜRK GÜNAY (2015). NORMAL TRANSPORT SURFACES IN EUCLIDEAN 4 SPACE E_4 . DIFFERENTIAL GEOMETRY DYNAMICAL SYSTEMS(17), 13-23. (Yayın No: 1976542)
6. ÖZTÜRK GÜNAY,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2015). FOCAL REPRESENTATION OF k SLANT HELICES IN E_m^1 . ACTA UNIVERSITATIS SAPIENTIAE MATHEMATICA, 7(2), 200-209. (Yayın No: 2148298)
7. ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2014). WEAK BIHARMONIC AND HARMONIC 1 TYPE CURVES IN SEMI EUCLIDEAN SPACE E_4^1 . ACTA UNIVERSITATIS APULENSIS(40), 97-101. (Yayın No: 1975993)
8. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ,ÖNEN NERGİZ,BULCA BETÜL (2014). COORDINATE FINITE TYPE ROTATIONAL SURFACES IN EUCLIDEAN SPACES. FİLOMAT(28), 2131-2140. (Yayın No: 1974466)
9. BAYRAM BENGÜ,ÖNEN NERGİZ (2014). CURVES OF RESTRICTED TYPE IN EUCLIDEAN SPACE. MATHEMATICA MORAVICA(18), 89-98. (Yayın No: 1973413)
10. KOCAYİĞİT HÜSEYİN,ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ (2013). CHARACTERIZATION OF CURVES IN E_2^2 WITH 1 TYPE DARBOUX VECTOR. MATHEMATICA MORAVICA, 29 (Yayın No: 377503)
11. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,ÖZTÜRK GÜNAY (2012). SPHERICAL PRODUCT SURFACES IN E_4 . AN.ŞT.UNIV.OVIDIUS CONSTANTA, 41 (Yayın No: 377122)
12. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,ÖZTÜRK GÜNAY (2012). GENERALIZED ROTATION SURFACES IN E_4 . RESULTS MATH., 315 (Yayın No: 376837)
13. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,YOUNG HO KIM,MURATHAN CENGİZHAN,ÖZTÜRK GÜNAY (2011). VRANCEANU SURFACE IN E_4 WITH POINTWISE 1 TYPE GAUSS MAP. INDIAN J.PURE APPL.MATH., 41 (Yayın No: 375244)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

14. YU AMİNOV,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,MURATHAN CENGİZHAN,ÖZTÜRK GÜNAY (2011). ON THE SOLUTION OF THE MONGE AMPERE EQUATION $Z_{xx}Z_{yy} - Z_{xy}^2 = f(x,y)$ WITH QUADRATIC RIGHT SIDE. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, ANALYSIS, GEOMETRY(7), 203 (Yayın No: 376396)
15. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,YOUNG HO KIM,MURATHAN CENGİZHAN,ÖZTÜRK GÜNAY (2011). ROTATIONAL EMBEDDINGS IN E^4 WITH POINTWISE 1 TYPE GAUSS MAP. TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS(35), 493 (Yayın No: 374803)
16. ARSLAN KADRİ,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,YOUNG HO KIM,MURATHAN CENGİZHAN,ÖZTÜRK GÜNAY (2011). TENSOR PRODUCT SURFACES WITH POINTWISE 1 TYPE GAUSS MAP. BULLETIN OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY(1), 601 (Yayın No: 374512)
17. ÖZTÜRK GÜNAY,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2010). ON CANAL SURFACES IN E^3 . SEÇUK JOURNAL OF APPLIED MATH.(11), 103 (Yayın No: 374221)
18. ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2010). TANGENTIALLY CUBIC SUBMANIFOLDS OF E_m . INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF GEOMETRY(3), 112 (Yayın No: 374021)
19. BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,ÖZTÜRK GÜNAY (2009). SUPERCONFORMAL RULED SURFACE IN E^4 . MATHEMATICAL COMMUNICATIONS(14), 235 (Yayın No: 373861)
20. ARSLAN KADRİ,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,ÖZTÜRK GÜNAY,HASSAN UGAİL (2009). ON SPHERICAL PRODUCT SURFACES IN E^3 . IEEE COMPUTER SOCIETY, (10), 132 (Yayın No: 373647)
21. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2008). HARMONIC 1 TYPE SUBMANIFOLDS OF EUCLIDEAN SPACE. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS(3), 47 (Yayın No: 373081)
22. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ,ÖZTÜRK GÜNAY (2008). TANGENTIALLY CUBIC CURVES IN EUCLIDEAN SPACE. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND DYNAMICAL SYSTEMS(10), 186 (Yayın No: 373271)
23. BAYRAM BENGÜ (2007). THE DISCRIMINANT OF SECOND FUNDAMENTAL FORM. COMMUNICATIONS FAC.SCI.UNIV.ANK.SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS(56), 1 (Yayın No: 372819)
24. BAYRAM BENGÜ (2005). NABLA HARMONIC CURVES AND SURFACES IN EUCLIDEAN SPACE E^n . COMMUNICATIONS FAC.SCI.UNIV.ANK.SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS (54), 13 (Yayın No: 372647)
25. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ,Ülo lumiste,MURATHAN CENGİZHAN (2003). ON WEAK BİHARMONIC SUBMANIFOLDS AND 2 PARALLELİTY. DIFFERENTIAL GEOMETRY DYNAMICAL SYSTEMS(5), 1 (Yayın No: 371885)
26. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (1999). ROTATIONAL SURFACES OF REVOLUTION AND THEIR TYPES. FAR EAST J.MATH.SCI.(3), 273 (Yayın No: 371417)
27. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (1998). PRODUCT SUBMANIFOLDS AND THEIR TYPES. FAR EAST J.MATH.SCI.(6), 125 (Yayın No: 371184)

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

1. BAYRAM BENGÜ,TUNÇ EMRAH,ARSLAN KADRİ,ÖZTÜRK GÜNAY (2017). ON TZITZEICA CURVE IN EUCLIDEAN 3-SPACE E^3 . 15.th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3759336)
2. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,KOSAVA DİDEM,ÖZTÜRK GÜNAY (2017). ROTATIONAL SURFACES IN HIGHER DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE. 15.th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3759204)
3. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (2016). ON GENERALIZED SPHERICAL SURFACES IN EUCLIDEAN SPACES. 14.th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM (Özet Bildiri/)(Yayın No:3076392)
4. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ (2016). MERIDIAN SURFACES OF WEINGARTEN TYPE IN 4 DIMENSIONAL EUCLIDEAN SPACE E^4 . 14.th INTERNATIONAL GEOMETRY SYMPOSIUM (Özet Bildiri/)(Yayın No:3076600)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2004). ON CURVES AND SURFACES OF AW_k TYPE. BALIKESİR ÜNİV.FEN BİLİMLERİ ENST.DERGİSİ(6), 52, Atıf Sayısı: 1 (Kontrol No: 372427)
2. BAYRAM BENGÜ (2003). SURFACES SATISFYING $R \times Y = H = 0$. BALIKESİR ÜNİV.FEN BİLİMLERİ ENST.DERGİSİ(5), 71, Atıf Sayısı: 1 (Kontrol No: 372330)

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

1. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ,ÖNEN NERGİZ,BULCA BETÜL (2015). COORDINATE FINITE TYPE ROTATIONAL SURFACES IN EUCLIDEAN SPACE. 13.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1989346)
2. ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2014). WEAK BIHARMONIC AND HARMONIC 1 TYPE CURVES IN SEMI EUCLIDEAN SPACE E 4 1 . 12.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1989131)
3. BAYRAM BENGÜ,ÖNEN NERGİZ (2014). CURVES OF RESTRICTED TYPE IN EUCLIDEAN SPACE. 12.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1988868)
4. ÖZTÜRK GÜNAY,BULCA BETÜL,BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ (2012). ON FOCAL REPRESENTATION OF A REGULAR CURVE IN E m 1 . 10.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1988416)
5. BAYRAM BENGÜ,ÖNEN NERGİZ (2012). SUBMANIFOLDS OF RESTRICTED TYPE. 10.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1988229)
6. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,ÖZTÜRK GÜNAY (2011). ON TRANSLATION SURFACES IN EUCLIDEAN SPACE. 9.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1986311)
7. BAYRAM BENGÜ,ARSLAN KADRİ,BULCA BETÜL,ÖZTÜRK GÜNAY (2010). CANAL SURFACES IN EUCLIDEAN SPACE. 8.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1986108)
8. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ (2010). LN SURFACES IN EUCLIDEAN SPACE. 8.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1984728)
9. ARSLAN KADRİ,BULCA BETÜL,ÖZTÜRK GÜNAY,BAYRAM BENGÜ (2010). ROTATION SURFACES IN MINKOWSKI 4 SPACE L 4. 8.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1985919)
10. ÖZTÜRK GÜNAY,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,KIM YOUNG HO,MURATHAN CENGİZHAN (2010). CHARACTERIZATION OF SURFACES IN E 4 WITH POINTWISE 1 TYPE GAUSS MAP. 8.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1985692)
11. BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ,ÖZTÜRK GÜNAY (2009). SPHERICAL PRODUCT SURFACES IN E 4. 7.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1984103)
12. ÖZTÜRK GÜNAY,BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (2009). SUPERCONFORMAL RULED SURFACES IN E 4. 7.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1984321)
13. BAYRAM BENGÜ,BULCA BETÜL,ARSLAN KADRİ,ÖZTÜRK GÜNAY (2009). GENERALIZED ROTARION SURFACES IN E 4. 7.GEOMETRİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1983400)
14. BAYRAM BENGÜ (2004). CURVES AND SURFACES OF AW K TYPE. 17.ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1982943)
15. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (2002). ON HARMONIC TYPE SUBMANIFOLD. 15.ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1982596)
16. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (2000). WEAKLY BIHARMONIC CURVES AND SURFACES. 13.ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1982179)
17. ARSLAN KADRİ,BAYRAM BENGÜ (1997). PRODUCT SUBMANIFOLDS AND THEIR TYPES. MATEMATİK SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/)(Yayın No:1981815)

Editörlük

1. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (Alan endeksleri), Dergi, Editör, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
2. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (Alan endeksleri), Dergi, Editör, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
3. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (Alan endeksleri), Dergi, Editör, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
4. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (Alan endeksleri), Dergi, Editör, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
5. SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (Alan endeksleri), Dergi, Editör, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

Üniversite Dışı Deneyim

1994- ÖĞRETİM ÜYESİ BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, , (Diğer)