

Prof. EMİNE KOLAÇ

Personal Information

Email: ekolac@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/ekolac>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1757-3617

Yoksis Researcher ID: 58613

Education Information

Doctorate, Anadolu University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Sınıf Öğretmenliği (Dr), Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Edebiyatı Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Türkçe Ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Dissertations

Doctorate, Çoklu zeka temelli işbirliğine dayalı öğrenme yöntemi'xxnin ilkokuma öğretiminde uygulanabilirliği, Anadolu University, EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Sınıf Öğretmenliği (Dr), 2008

Postgraduate, Cevat Fehmi Başkut'xxun tiyatro eserleri üzerine bir inceleme, Inonu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Edebiyatı Eğitimi (YI) (Tezli), 1992

Academic Titles / Tasks

Professor, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Türk Dili Ve Edebiyatı Bölümü, 2016 - Continues

Associate Professor, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2011 - 2016

Lecturer, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, TÜRKÇE VE SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2000 - 2008

Lecturer, Bursa Uludağ University, Eğitim Fakültesi, Türkçe Ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü, 1998 - 2000

Academic and Administrative Experience

Anadolu University, 2015 - Continues

Courses

Akademik Yazma, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Karakter ve Değer Eğitiminde Edebi Ürün Kullanımı, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çocuk Edebiyatı ve Eğitimi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Çocuk ve Gençlik Edebiyatı, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Erken Çocukluk Dönemi Edebiyatı, Undergraduate, 2020 - 2021

Türk Dili ve Edebiyatı Öğretim Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çocuk Edebiyatı, Undergraduate, 2018 - 2019

Edebiyat Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Sosyal Bilgiler Öğretiminde Kültürel Yansımalar, Doctorate, 2016 - 2017
İlkokuma ve Yazma Öğretimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Çocuk Edebiyatı ve Eğitimi, Undergraduate, 2016 - 2017
İlkokuma ve Yazma Öğretimi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Çocuk Edebiyatı ve Eğitimi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Eleştirel Okuma , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Halk Kültürü Eğitimi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Öğretmenlik Uygulaması , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 -
2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
Çocuk Edebiyatı , Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Çocuk Edebiyatı ve Eğitimi, Postgraduate, 2013 - 2014
Yaratıcı Yazma , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Türk ve Dünya Edebiyatından Roman İncelemeleri , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011,
2008 - 2009
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Türkçenin Güncel Sorunları , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Sosyal Bilgilerde Yazılı ve Sözlü Edebiyat İncelemeleri , Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 -
2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Türk Dili ve Edebiyatı Özel Öğretim Yöntemleri, Postgraduate, 2011 - 2012
Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2011 - 2012
Sözlü ve Yazılı Anlatım , Undergraduate, 2011 - 2012
Türkçe Öğretimi , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 -
2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Sosyal Proje Geliştirme, Undergraduate, 2010 - 2011
Özel Öğretim Yöntemleri , Postgraduate, 2009 - 2010, 2007 - 2008
Dinleme Eğitimi , Undergraduate, 2009 - 2010
Etkili İletişim Becerileri , Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Konuşma ve Yazma Eğitimi 1-2 , Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002
- 2003, 2001 - 2002
Yeni Türk Edebiyatı , Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Importance of Turkish Language Education In Protecting and Raising Awareness on Intangible Cultural Heritage**
Kolac E.
MILLI FOLKLOR, no.82, pp.19-31, 2009 (AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİNDE EDEBÎ ÜRÜNLERİN KULLANIMI VE DEĞER AKTARIMINDAKİ KAT KOLAÇ E., ÖZER H.**
INTERNATIONAL JOURNAL OF TURKISH LITERATURE CULTURE EDUCATION, vol.7, no.7/4, pp.2629-2655, 2018
(Peer-Reviewed Journal)
- II. **Açık ve Örgün Eğitim Sosyal Bilgiler Ders Kitapları ve Öğretim Programında Somut Olmayan Kültürel Miras Ögelerinin İncelenmesi**
PEHLİVAN A., KOLAÇ E.
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.11, no.19, pp.655-670, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **AÇIK ÖRGÜN EĞİTİM SOSYAL BİLGİLER DERS KİTAPLARIVE ÖĞRETİM PROGRAMINDA SOMUT OLMAYAN KÜLTÜRELMİRAS ÖGELERİ**
PEHLİVAN A., KOLAÇ E.
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.11, no.19, pp.655-670, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Açık Öğretim Ortaokulu Türkçe Ders Kitaplarındaki Metinlerde Yer Alan Değerler.**
KOLAÇ E., ÇALIŞIR ZENCİ S.
Akademik Araştırmalar Dergisi, no.65, pp.145-171, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **READABILITY LEVEL OF THE TEXTS IN OPEN EDUCATIONSECONDARY SCHOOL TURKISH COURSEBOOKS**
KOLAÇ E.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, vol.5, no.4, pp.1-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An analysis of texts in Turkish coursebooks studied at open education secondary school**
KOLAÇ E.
Turkish Online Journal of Distance Education, vol.16, no.4, pp.98-113, 2015 (Scopus)
- VII. **Meanings Ascribed to the Concept of “Culture” by Prospective Turkish-Language Teachers and Their Attitude towards Popular Culture**
KARADAĞ YILMAZ R., KOLAÇ E., ULAŞ A. H.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.11, no.2, pp.381-394, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Meanings assigned to the notion of value and value ranking by pre service turkish language teachers**
KOLAÇ E., KARADAĞ R.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, vol.11, no.3, pp.762-777, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ulaş A Halim et al Assessing Turkish language books used for the first and second echelon in primary education in terms OS principles of creative writing Procedia Social and Behavioral Sciences 9 2010 147 152**
ULAŞ A. H., KOLAÇ E., YAMAN B., SEVİM O.
Procedia-Social and Behavioral Sciences 9, no.Procedia-Social and Behavioral Sciences 9 , pp.147-152, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kolaç, E. (2003). İlköğretim dördüncü sınıf Türkçe ders kitaplarının öğretmen görüşlerine dayalı olarak değerlendirilmesi. Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, XVII, (1), 105- 137.**
KOLAÇ E.
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.105-137, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Değer Eğitiminde Atasözlerinin Kullanımı**
KOLAÇ E., CANDEMİR K., YÜKSEL G.
in: Metinler ve Etkinliklerle Karakter ve Değer Eğitimi, Emine Kolaç, Editor, NOBEL, Ankara, pp.139-152, 2021
- II. **Edebi Metinlerle Değer Eğitimi**
KOLAÇ E.
in: Metinler ve Etkinliklerle Karakter ve Değer Eğitimi, Emine Kolaç, Editor, NOBEL, Ankara, pp.1-14, 2021
- III. **İlk Okuma Yazma, Amaç, Önemi, Kapsamı, İlkeleri ve Bileşenleri**
KOLAÇ E., DAL S.
in: İlk Okuma Yazma Öğretimi, Emine Kolaç Sibel Dal, Editor, NOBEL, Ankara, pp.1-24, 2021
- IV. **Etkinliklerle Türkçe Öğretimi**
KOLAÇ E., DAL S.
Nobel, Ankara, 2019
- V. **İlk Okuma Yazma, Amaç, Önemi, Kapsamı, İlkeleri ve Bileşenleri**
KOLAÇ E., DAL S.
in: İlk Okuma Yazma Öğretimi, Kolaç, Emine, Dal, Sibel, Editor, Nobel, Ankara, pp.1-24, 2019

- VI. **Çocuk ve Medya**
BÜTÜN AYHAN A., GÖNEN M. S., PEMBECİOĞLU E. N., KOLAÇ E., İŞİKOĞLU ERDOĞAN N., BAYRAKTAR A., VEZİROĞLU ÇELİK M., YILMAZER Y.
in: Çocuk Edebiyatı ve Medya, Erdoğan, Serap Ören, Meral, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.178-209, 2018
- VII. **RÖPORTAJ-MÜLÂKAT**
KOLAÇ E.
in: CUMHURİYET DÖNEMİ TÜRK NESRİ, EMİNE KOLAÇ, İSMAİL ÇETİŞLİ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.196-217, 2017
- VIII. **MEKTUP/SÖYLEV**
KOLAÇ E.
in: CUMHURİYET DÖNEMİ TÜRK NESRİ, EMİNE KOLAÇ, İSMAİL ÇETİŞLİ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.174-196, 2017
- IX. **SOHBET/SÖYLEŞİ**
KOLAÇ E.
in: CUMHURİYET DÖNEMİ TÜRK NESRİ, İSMAİL ÇETİŞLİ, EMİNE KOLAÇ, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.102-116, 2017
- X. **Cumhuriyet Dönemi Türk Nesri 2016**
ÇETİŞLİ İ., KOLAÇ E.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, 2016
- XI. **Çocuk Edebiyatı ve Medya**
KOLAÇ E., BAYRAKTAR SULLIVAN A., YILMAZER Y., ERDOĞAN S., PEMBECİOĞLU E. N., ÖREN M., İŞİKOĞLU N., BEYAZIT U.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2016
- XII. **Aktif Öğrenme Araştırmalarında Türkçe Öğretiminin Yeri Bir Araştırma Örneği**
KOLAÇ E.
PEGEM AKADEMİ, Ankara, 2016
- XIII. **OKUMA VE DİNLEME**
AKALIN Ş. H., TOLKUN S., CAVKAYTAR S., İSEN DURMUŞ T. I., KOLAÇ E., DURMUŞ M.
in: TÜRK DİLİ II, MUHSİN MACİT, SERAP CAVKAYTAR, Editor, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.170-193, 2016
- XIV. **"Sohbet/Söyleşi**
KOLAÇ E.
in: Sohbete Söyleşi Cumhuriyet Dönemi Türk Nesri, İsmail Çetişli, Emine Kolaç, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.102-115, 2016
- XV. **Mektup/Söylev**
KOLAÇ E.
in: Mektup Söylev Cumhuriyet Dönemi Türk Nesri, İsmail Çetişli, Emine Kolaç, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.174-195, 2016
- XVI. **"Röportaj/Mülâkat"**
KOLAÇ E.
in: Röportaj Mülâkat Cumhuriyet Dönemi Türk Nesri, İsmail Çetişli, Emine Kolaç, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.196-217, 2016
- XVII. **Çocuk Edebiyatı ve Gelişimsel Uygunluk III-12 Yaş ve Sonrası Çocuk Edebiyatı**
YILMAZER Y., VEZİROĞLU ÇELİK M., KOLAÇ E., GÖNEN M. S., BÜTÜN AYHAN A., PEMBECİOĞLU E. N., BEYAZIT U., İŞİKOĞLU ERDOĞAN N., BAYRAKTAR A.
in: Çocuk Edebiyatı ve Medya, Serap Erdoğan, Meral Ören, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.98-129, 2016

- I. **TÜRKÇE DERSLERİNDE (1-5; 6-8) YUNUS EMRE'NİN ÖĞRETİLERİ YOLUYLA DEĞERLER EĞİTİMİ**
KOLAÇ E.
ESKİŞEHİR VALİLİĞİ X. ULUSLARARASI YUNUS EMRE SEVGİ BİLGİ ŞÖLENİ 6-8 MAYIS 2010, Eskişehir, Turkey, 06 May 2010, pp.647-656
- II. **Çocuk Edebiyatı Alanında Hazırlanmış Olan Lisansüstü Tezlerin Değerlendirilmesi**
KOLAÇ E., MALTEPE S.
Türkçe Eğitimi ve Çocuk Edebiyatı Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 26 April 2019
- III. **SOSYAL BİLGİLER DERS KİTAPLARINDA EDEBİ ÜRÜNLERİN KULLANIMI**
KOLAÇ E., KEKEÇ M., KANTEKİN S.
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERAKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.123
- IV. **SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİNDE ELEŞTİREL DÜŞÜNME BECERİSİNİN KAZANDIRILMASINDA DÜŞÜNCE YAZILARININ KULLANIMININ ÖNEMİ.**
KOLAÇ E., KEKEÇ M., KANTEKİN S.
ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.125
- V. **LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALARDA DERS KİTAPLARI**
KOLAÇ E.
Ders Kitapları Uluslararası Sempozyumu (DEKUS 2018), İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2018
- VI. **Türkçe Ders Kitapları Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlerin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
KOLAÇ E.
Ders Kitapları Uluslararası Sempozyumu (DEKUS 2018), İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2018, pp.36-336
- VII. **MASALLARDA ŞİDDET UNSURLARI**
KOLAÇ E.
4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Turkey, 24 - 25 November 2017
- VIII. **Sosyal Bilgiler Programlarında, Yeterliliklerde, Şuralarda ve Bilimsel Araştırmalarda Edebiyat Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi**
KOLAÇ E., GÜNGÖR F., BURSA S.
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu (USBES6), Eskişehir, Turkey, 4 - 06 May 2017
- IX. **Sosyal Bilgiler Öğretiminde Edebi Ürünlerin Değer Aktarımındaki Katkılarına Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
ÖZER H., KOLAÇ E.
ULUSLARARASI SOSYAL BİLGİLER EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, USBES6, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 May 2017
- X. **YABANCILARA TÜRKÇE ÖĞRETİMİNDE İŞBİRLİĞİNE DAYALI ÖĞRENME YÖNTEMİNİN KULLANIMI**
KOLAÇ E.
15. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.482
- XI. **Öğretmen adaylarına eleştirel okuma ve eleştirel düşünme becerilerinin kazandırılması**
KOLAÇ E.
III. Türkçe Eğitimi Bölümleri Çalıştayı-Türkçe Öğretmeni yeterliği, Sakarya, Turkey, 11 - 12 June 2015
- XII. **Açık öğretim ortaokulu Türkçe ders kitaplarındaki metinlerin değerler açısından incelenmesi**
ÇALIŞIR ZENCİ S., KOLAÇ E.
1st International Congress on Distance Education and Educational Technology, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XIII. **Açık ve uzaktan eğitim araştırmalarında Türkçe eğitiminin yeri**
KOLAÇ E., CANDEMİR K.
ICDET-2015, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XIV. **Açık öğretim ortaokulu 7 ve 8 sınıf Türkçe ders kitaplarındaki metinlerin söz varlığı açısından incelenmesi**
KOLAÇ E., BOZKURT F.
ICDET-2015, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015

- XV. **Açık öğretim ortaokulu 5 ve 6 sınıf Türkçe ders kitaplarındaki metinlerin söz varlığı açısından incelenmesi**
KOLAÇ E., YAŞAR S.
ICDET-2015, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XVI. **Açık öğretim ortaokulu Türkçe ders kitaplarındaki metinlerin okunabilirlik düzeyi**
KOLAÇ E.
ICDET-2015, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XVII. **Açık Öğretim Ortaokulu 7 ve 8. Sınıf Türkçe Ders Kitaplarındaki Metinlerin Söz Varlığı Açısından İncelenmesi**
BOZKURT F., KOLAÇ E.
1. Uluslararası Uzaktan Eğitim ve Eğitim Teknolojileri Kongresi (1. International Congress on Distance Education and Educational Technology ICDET- 2015), İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XVIII. **Yurt dışında yaşayan Türk çocuklarına Türkçe ve Türk kültürü öğretiminde geleneksel çocuk oyunlarından yararlanma**
KOLAÇ E., ŞEN Ü.
I. Uluslararası Türk Dünyası Çocuk Oyun ve Oyuncakları Kurultayı (TÜDÇOOK), Eskişehir, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XIX. **Kolaç, E. (2011). Türkçe Öğretiminde Kullanılan Yeni Yaklaşımlar ve Uygulama Sonuçları. Prof.Dr. Cahit Kavcar Türkçe Eğitimi Çalıştayı (Bildiri, Anı, Görüş ve İzlenimler) (s. 22-30). Ankara:Ankara Üniversitesi Basımevi**
KOLAÇ E.
Prof.Dr. Cahit Kavcar Türkçe Eğitimi Çalıştayı, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2010, pp.22-30
- XX. **Evaluation of the attitudes of classroom teacher candidates towards oral expression and towards the lesson of oral expression**
ULAŞ A. B., KOLAÇ E., Sevim O., Gozutok H.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XXI. **Attitudes and opinions of Turkish language teacher candidates on the usage of basic language skills**
ULAŞ A. B., KOLAÇ E., Epcacan C., Sevim O.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XXII. **Assessing Turkish language books used for the first and second echelon in primary education in terms OS principles of creative writing**
ULAŞ A. B., KOLAÇ E., Yaman B., Sevim O.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XXIII. **Assessment of Turkish and class teacher candidates' attitudes towards children's literature and children's literature lesson**
ULAŞ A. B., KOLAÇ E., Topal Y., Sevim O.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9
- XXIV. **Opinions of Turkish language teacher candidates on the statuses of teachers' usage of basic language skills and on the lessons in the curriculum**
KOLAÇ E., ULAŞ A. B., Sevim O., Mutlu S.
1st World Conference on Learning, Teaching and Administration (WCLTA), Cairo, Egypt, 29 - 31 October 2010, vol.9

Supported Projects

KOLAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sosyal Bilgiler Öğretiminde Edebi Ürünlerin Değer Aktarımındaki Katkılarına Yönelik Öğretmen Adaylarının Görüşleri, 2015 - 2017

KOLAÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık ve Örgün Eğitim Sosyal Bilgiler Ders Kitapları ve Öğretim Programında Somut Olmayan Kültürel Miras Öğelerinin İncelenmesi Proje No 1506E493, 2015 - 2016