

Doç.Dr. DENİZ ATAL DEMİRBACAK

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 359 8945](tel:+905053598945)

İş Telefonu: [+90 312 363 3350](tel:+903123633350) Dahili: 3208

E-posta: atal@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/atal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0ejFbuMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8030-9996

Yoksis Araştırmacı ID: 173004

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojisi (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Eğitimdeki değişimlerin bilişim teknolojileri öğretmenlerinin mesleki kimlik yapıları ve duyguları üzerindeki etkisi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Teknolojisi (Dr), 2016

Yüksek Lisans, İnfomal öğrenme bağlamında öğrencilerin teknoloji kullanım durumları, beklentileri ve Web 2.0 uygulamaları konusundaki görüşleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Eğitim

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2010 - 2023

Verdiği Dersler

STEM Eğitiminde Teknoloji Kullanımı , Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Nörobilim ve Yapay Zeka, Doktora, 2022 - 2023
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Eğitimde Sanal ve Artırılmış Gerçeklik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Eğitsel Video Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Bilişim Öğretim Programları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2022 - 2023
BÖS006, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Öğretim Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar I, Lisans, 2020 - 2021
Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar II, Lisans, 2019 - 2020
Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020
Öğretim Tasarımı, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar 1, Lisans, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bilgisayar I, Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar II, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar I, Lisans, 2016 - 2017
Bilgisayar 1, Lisans, 2015 - 2016
Bilgisayar II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of 360 ° video virtual reality-supported reflection on student teachers' classroom management self-efficacy and their stress levels**
Atal D., Admiraal W., Saab N.
Teaching and Teacher Education, cilt.144, 2024 (SSCI)
- II. **360° Video in teacher education: A systematic review of why and how it is used in teacher education**
Atal D., Admiraal W., Saab N.
Teaching and Teacher Education, cilt.135, 2023 (SSCI)
- III. **A new framework for teachers? professional development**
Sancar R., Atal D., Deryakulu D.
TEACHING AND TEACHER EDUCATION, cilt.101, 2021 (SSCI)
- IV. **Effects of Changes in Educational Policies on the Emotions of ICT Teachers**
Koysuren D., Deryakulu D.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.42, sa.190, ss.67-87, 2017 (SSCI)
- V. **ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS' USE OF TECHNOLOGY IN AND OUT OF SCHOOL**
ATAL DEMİRBACAK D., USLUEL Y.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.41, ss.24-35, 2011 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FINAL Engaging in Video Clubs: Teacher Candidates' Visioning of Linguistically Responsive Literacy Instruction**
Assaf L. C., Forsythe M., Atal D.
Action in Teacher Education, cilt.46, sa.2, ss.147-167, 2024 (Scopus)
- II. **Virtual Reality Technology in Education: Trends in Turkey**
SANCAR ÖZER R., ATAL DEMİRBAK D.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.1253-1284, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Learning from expert or own practice: reflectively editing video cases for professional development**
SANCAR R., ATAL DEMİRBAK D.
REFLECTIVE PRACTICE, cilt.24, sa.2, ss.168-182, 2023 (ESCI)
- IV. **A Study of an Online Cyber Identity Course Designed on the Basis of the Community of Inquiry Model**
SANCAR R., ATAL DEMİRBAK D., KUŞCU E., BARUTÇU YILDIRIM K. F.
Journal of Educational Technology and Online Learning, cilt.6, sa.1, ss.132-145, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Professional Identity Development During Video Cases Discussions: Does It Make a Difference Whether Teacher Candidates Focus Their Own Videos or Experts' Videos?**
ATAL DEMİRBAK D., SANCAR R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.738-750, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of the Anxiety Levels of Teacher Candidates During Actual and 360° Video Virtual Reality Presentations**
Atal Demirbacak D., Kızılışıkoğlu G.
Journal of Educational Technology & Online Learning, cilt.5, sa.4, ss.981-999, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bıkkınlık endişe mutluluk ve heyecan Bilişim teknolojileri öğretmenlerinin hissettikleri duygular**
ATAL D., SANCAR R.
Ahi Bilge Eğitim Dergisi (ABED), cilt.2, sa.2, ss.105-119, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye'de Öğretmenlerin Mesleki Gelişimi Nasıl Araştırılıyor?**
SANCAR R., ATAL D.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.339-354, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Öğretmenlerin Mesleki Gelişimlerine Odaklanan Araştırmalar Ne Söylüyor?**
ATAL D., SANCAR R.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.166-186, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Özel okullarda Bilişim Teknolojileri (BT) öğretmeni olmak**
ATAL D., SANCAR R.
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.657-671, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **The effects of educational changes on the professional identities of information and communication technologies teachers**
ATAL DEMİRBAK D., DERYAKULU D.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, cilt.9, sa.3, ss.877-912, 2019 (ESCI)
- XII. **Öğretmen eğitimi sürecinin bilişim teknolojileri öğretmen adaylarının mesleki kimlikleri üzerindeki etkisi**
ATAL D.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.435-467, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **BT Öğretmenlerinin Çevrimiçi Forumlarda Tartıştıkları Konuların Karşılaştırılması: Türkiye-İngiltere Örneği**
ATAL D., SANCAR R., DERYAKULU D.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.9, sa.1, ss.50-72, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The relationship between Turkish pre-service ICT teachers' educational philosophies and occupational anxieties**

Deryakulu D., Atal-Koysuren D.

EDUCATIONAL RESEARCH FOR POLICY AND PRACTICE, cilt.17, sa.1, ss.33-52, 2018 (ESCI)

- XV. **A study on the usability of a university registrar s office website through the methods of authentic tasks and eye tracking**

TÜZÜN H., AKINCI A., KURTOĞLU ERDEN M., ATAL D., PALA F. K.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.12, sa.2, ss.26-38, 2013 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Students' approach to social network in educational context**

Usluel Y. K., Atal D.

International Journal of Web Based Communities, cilt.9, sa.2, ss.188-198, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Öğretmen Eğitimi Sürecini Desteklemenin Yeni Yolu: 360° Video Sanal Gerçeklik**

ATAL DEMİRBACAK D.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2022, Odabaşı Hatice Ferhan, İşman Aytekin, Akkoyunlu Buket, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.613-632, 2022

- II. **Web Tabanlı Sanal Gerçeklik Geliştirme Ortamları**

ATAL D., SANCAR R., AYDIN M., AYDIN M.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2021, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Odabaşı Hatice Ferhan, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.653-674, 2021

- III. **Video-Durum Tartışmalarıyla Gelişen Mesleki Kimlik**

ATAL D.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2021, Akkoyunlu Buket, İşman Aytekin, Odabaşı Hatice Ferhan, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.603-622, 2021

- IV. **Analojik Düşünme**

DERYAKULU D., ATAL D., SANCAR R.

Dijital Teknoloji Aracılı Düşünme Öğretimi, Mukaddes Erdem, Fırsat Sarsar, Editör, Pegem Akademi, ss.57-78, 2020

- V. **Öğretmen Eğitiminde Sanal Gerçeklik**

ATAL D., DERYAKULU D.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2020, A. İşman, H. F. Odabaşı ve B. Akkoyunlu, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.503-522, 2020

- VI. **Davranış Genetiği ve Eğitim Teknolojisi Açısından Doğurguları**

DERYAKULU D., ATAL D., SANCAR R.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2020, A. İşman, H. F. Odabaşı ve B. Akkoyunlu, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.183-204, 2020

- VII. **Eğitimsel Sinirbilim ve Eğitim Teknolojisi Açısından Doğurguları**

DERYAKULU D., ATAL D., SANCAR R.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2019, Aytekin İşman, H. Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.331-348, 2019

- VIII. **Çevrimiçi Tartışma Ortamları: Yapı, Etki ve Araştırmalarda Ele Alınma Biçimleri**

ATAL D., DERYAKULU D.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2019, Aytekin İşman, H. Ferhan Odabaşı, Buket Akkoyunlu, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.85-108, 2019

- IX. **Bilişim Teknolojileri Öğretmenleri ve Mesleki Kimlik**

ATAL D., DERYAKULU D.

Eğitim Teknolojileri Okumaları 2018, Buket Akkoyunlu Aytekin İşman Hatice Ferhan Odabaşı, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.111-128, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Öğretmen Adaylarının Sözlü Sunum Sırasında Duygu ve Stres Düzeyleri: 360 Derece Video Tabanlı Sanal Gerçeklik Gerçek Sunum Deneyimine Alternatif Olabilir Mi?**
ATAL DEMİRBACAK D., Kızılışıkoğlu G.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY AND ONLINE LEARNING - ICETOL 2022, Balıkesir, Türkiye, 23 Haziran 2022
- II. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sanal Gerçeklik Teknolojisiyle İlgili Değişen Vizyonları**
ATAL D., SANCAR R.
8. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES 2021), Trabzon, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021
- III. **Virtual Reality Technology in Education: Research in Turkey**
SANCAR R., ATAL D.
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Rize, Türkiye, 26 Ekim 2021
- IV. **Özel Okullarda Bilişim Teknolojileri Öğretmeni Olmak**
ATAL D., SANCAR R.
13. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 2 - 04 Mayıs 2019
- V. **Öğretmen Eğitiminde Profesyonel Gelişime Yönelik Yapılan Araştırmaların İncelenmesi: Alanyazın Taraması**
SANCAR R., ATAL D., DERYAKULU D.
6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2018
- VI. **Öğretmen Adaylarının Bilinçli Dikkat Farkındalık Düzeyleri ile Video Duruma Kapılma Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
SANCAR R., ATAL D., DERYAKULU D.
6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 12 - 14 Eylül 2018
- VII. **BÖTE Bölümü Öğrencilerinden Akranlarına Mektup Var**
ATAL D., SANCAR R., DERYAKULU D.
6. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, 12 - 14 Eylül 2018
- VIII. **BT Öğretmenlerinin Çevrimiçi Forumlarda Tartıştıkları Konuların Kültürler Arası Karşılaştırılması: Türkiye ve İngiltere Örneği**
ATAL D., SANCAR R., DERYAKULU D.
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, İzmir: Ege Üniversitesi, 2 - 04 Mayıs 2018
- IX. **Bilişim Teknolojileri Öğretmen Adaylarının Öz-Yeterlik İnançları İle Mesleki Kaygıları Arasındaki İlişki**
ATAL D., DERYAKULU D.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.506-518
- X. **Pre-service ICT Teachers' Opinions about School Experience**
SANCAR R., ATAL D., DERYAKULU D.
International Journal of Arts Sciences (IJAS) International Conference for Teaching and Education, Malta, 6 - 10 Mart 2016
- XI. **Pre-Service ICT Teachers' Occupational Anxieties: A Comparison**
DERYAKULU D., ATAL D., SANCAR R.
International Journal of Arts Sciences (IJAS) International Conference for Teaching and Education, 6 - 10 Mart 2016
- XII. **Video Usage of Turkish ICT Teachers: Pitfalls and Recommendations**
SANCAR R., ATAL D., DERYAKULU D.
3th International Journal of Arts Sciences (IJAS) International Conference for Teaching and Education, 19 - 22 Ekim 2015
- XIII. **Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Derslerde Video Kullanım Durumları**
SANCAR R., ATAL D., DERYAKULU D.
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Yetiştirme Sempozyumu, 9 - 11 Eylül 2015

- XIV. **Reuse of Online Discussions: Presenting All Previous Postings May Cause Lurking**
DERYAKULU D., ATAL D., SANCAR R.
3rd International Conference on E-Learning and E-Educational Technology, Bern, İsviçre, 12 - 13 Nisan 2015, ss.1-9
- XV. **Advancing Learning Analytics in Online Learning Environments Through the Method of Sequential Analysis**
ÖZTÜRK H. T., Deryakulu D., ÖZÇINAR H., ATAL DEMİRBACAK D.
International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS), Marrakech, Fas, 14 - 16 Nisan 2014, ss.512-516
- XVI. **The Relationships between Teacher Candidates Creativity Their Need for Cognition and Knowledge Seeking Behaviours on the Web Based Environments**
ÖZTÜRK H. T., ÖZÇINAR H., DERYAKULU D., ATAL D.
The European Conference on Educational Research (ECER), İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2013
- XVII. **Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin İşkoliklik Düzeyleri**
ATAL D., BARDAKCI S., ZEREYAK E.
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 Ekim 2012
- XVIII. **Bilişim Teknolojileri Öğretmenlerinin Örgütsel Bağlılık Düzeyleri**
BARDAKCI S., ATAL D., DERYAKULU D.
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Gaziantep, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2012
- XIX. **Review of Turkish Research on Integrating ICT into Schools**
ATAL D., DERYAKULU D.
Conference of International Journal of Arts and Sciences (IJAS) International Conference for Teaching and Education, 26 - 29 Haziran 2012
- XX. **The Relationship between High School Students' Educational Internet Use Self-Efficacy Beliefs and Their Views about Educational Usage of Facebook**
DERYAKULU D., BARDAKCI S., ATAL D.
Proceedings of GUIDE International Conference 2011, Roma, İtalya, 18 - 19 Kasım 2011, ss.1-11
- XXI. **Kamu Spotu Tasarımı ile Geliştirilen Materyallerin Süreç ve Kazanımlar Açısından Değerlendirilmesi**
ATAL D., SANCAR R., DERYAKULU D.
10. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.1050-1059

Desteklenen Projeler

Atal Demirbacak D., Öztürk H. T., Aylar Çankaya E., Akkurt Denizli Z., Ayantaş T., Erasmus Projesi, Integrated and Culturally Responsive Computational Thinking Curriculum for Primary Students, 2022 - 2024

Atal Demirbacak D., Sancar R., TÜBİTAK Projesi, TUBİTAK 2237-A Okul Psikolojik Danışmanı Adayları ile Dijital Dünyada Siber Kimlik Farkındalığı Eğitimi II, 2022 - 2022

Atal Demirbacak D., İnaltun H., TÜBİTAK Projesi, Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Teknoloji Destekli Bıçimlendirici Değerlendirme Uygulama BecerilerininGeliştirilmesi, 2021 - 2021

Atal Demirbacak D., Sancar R., TÜBİTAK Projesi, 2237-A Okul Psikolojik Danışmanı Adayları ile Dijital Dünyada Siber Kimlik Farkındalığı Eğitimi, 2021 - 2021

Atal Demirbacak D., TÜBİTAK Projesi, TUBİTAK 2237-A Sınıf Öğretmeni Adaylarıyla Sanal Gerçeklik Ortamı Tasarlıyorum, 2021 - 2021

Bilimsel Hakemlikler

Anadolu Journal of Educational Sciences International , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

TEACHING AND TEACHER EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

LEARNING AND INSTRUCTION, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
Ulusal Eğitim Akademisi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2018
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017
Eğitim Teknolojileri Kuram ve Uygulama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 49
Atıf (Scopus): 56
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

2219 Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2021 - 2022