



Prof. SALİH ŞAHİN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 1746](tel:+903122021746) Extension: 21746

Email: ssahin@gazi.edu.tr

Other Email: slhsahin@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ssahin>

Address: Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü Coğrafya Eğitimi Anabilim Dalı Bosna Binası 1. Kat Oda No: 130 06500 Yenimahalle/ANKARA



International Researcher IDs

ScholarID: qivw3KYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2166-1997

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFR-3767-2022

ScopusID: 57191475680

Yoksis Researcher ID: 51617

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya Eğitimi (Dr), Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fiziki Coğrafya (Yıl) (Tezli), Turkey 1989 - 1993

Undergraduate, Ankara University, Dil Ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Dissertations

Doctorate, Bartın ilinin beşeri coğrafyası, Gazi University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya Eğitimi (Dr), 1998

Postgraduate, Kızılırmak üzerindeki İbik Boğazı (Osmancık güneyi) ve çevresinde fiziki coğrafya araştırmaları, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fiziki Coğrafya (Yıl) (Tezli), 1993

Research Areas

Geography, Human Geography

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2020 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2011 - 2020

Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2002 - 2011

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe Ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2023 - Continues
Manager of Research and Application Center, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2021 - 2022
Mevlana Exchange Program Coordinator, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi, 2015 - 2016
Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Sosyal Alanlar Eğitimi Bölümü, 2012 - 2015

Advising Theses

ŞAHİN S., Main Features Of Geography Education In Libya(Curriculums-Textbooks), Doctorate, M.İbrahim(Student), 2021
ŞAHİN S., Geography Teachers' View About Spatial Planning, Postgraduate, Ç.Altıncı(Student), 2019
ŞAHİN S., Geography Education In Kenya Secondary School, Postgraduate, S.Abdalla(Student), 2019
Şahin S., The Use of Cartograms in Geography Teaching, Doctorate, B.ŞAHİN(Student), 2019
Şahin S., IMPORTANCE OF GEOGRAPHY IN NATIONAL SECURITY OF TURKEY AND ITS PLACE IN CURRİCULA, Postgraduate, H.ERGİN(Student), 2019
Şahin S., The Place Of Geography In Our Lives: The Outlooks Of Different Professionals' On Utilization Of Geography , Postgraduate, H.DANIŞAN(Student), 2019
ŞAHİN S., The Effect Of Spaces In The Films On The Opinions Of The Students On High School Geography Lesson, Postgraduate, N.YAMAN(Student), 2019
Şahin S., A Metaphorical Study On Migration In Geography Teaching, Postgraduate, Ç.DURAN(Student), 2019
ŞAHİN S., Coğrafya öğretmenlerinin mekansal planlamaya yönelik görüşleri, Postgraduate, Ç.ALTIÇI(Student), 2019
ŞAHİN S., Kenya'da ortaöğretim düzeyinde coğrafya eğitimi, Postgraduate, S.ABDALLA(Student), 2019
Şahin S., Sample Applications For The Use Of Geographic Information Systems in The Teaching Of Human Geographical Issues, Postgraduate, O.ERTOĞRAL(Student), 2019
ŞAHİN S., The Effect Of Using Storyline Method On Students' Academic Achievement On Geography Teaching, Postgraduate, A.FIRAT(Student), 2019
ŞAHİN S., Near The Environment In Geography Teaching Teachers 'Views On Teaching, Postgraduate, L.ÖZDEMİR(Student), 2019
ŞAHİN S., Basic Characteristics of Geography Education in Romania: A Case Study, Doctorate, M.Denise(Student), 2018
ŞAHİN S., Romanya'da coğrafya eğitiminin temel özellikleri, Doctorate, M.DENISE(Student), 2018
ŞAHİN S., The Effect Of Context-Based Learning Approach Practiced In Geography Education In Parallel With 5E Model On Academic Success, Doctorate, D.CEYLAN(Student), 2017
ŞAHİN S., Orta öğretim öğrencilerinin coğrafya konularının gelecekteki değişimine yönelik düşünceleri, Postgraduate, E.DURAN(Student), 2017
ŞAHİN S., The Opinions Of Secondary Education Students About The Amendment Of Geography Subjects In The Future, Postgraduate, E.Duran(Student), 2017
ŞAHİN S., Views of geography teachers on designing project and management process, Postgraduate, M.YAŞAR(Student), 2015
ŞAHİN S., The Views Of Pre-Service Primary School Teachers Towards The Geography Courses Of The Primary School Teaching Undergraduate Program, Postgraduate, A.ÖZTÜRK(Student), 2015
ŞAHİN S., The Opinions Of Social Studies Teacher Candidates About Geographical Lessons Which Is Situated In Social Studies Teaching Licence Programme, Postgraduate, İ.SARIKAYA(Student), 2015
ŞAHİN S., The Relationship Level Between Argumentation-Based Teaching And Decision-Making Skills in Social Studies Course, Doctorate, F.TORUN(Student), 2015
ŞAHİN S., The evaluation of educational-based computer games use in geography courses according to learnersz views, Postgraduate, T.BAKIR(Student), 2015
ŞAHİN S., Social policy issues and its change in geograpgy curriculums from foundation of Turkish republic today, Postgraduate, H.ÖZÜDOĞRU(Student), 2015
ŞAHİN S., The views of geography teachers related to migration issues used in method and teaching techniques,

Postgraduate, G.KILIÇ(Student), 2014

ŞAHİN S., Evaluation of geographical quşzzes as extracurricular activities by the participant students opinions an abstract of the dissertation of, Postgraduate, İ.ÜNALDI(Student), 2014

ŞAHİN S., Opinions of students about body language of their geography teachers, Postgraduate, N.YILDIZHAN(Student), 2014

ŞAHİN S., Teachers' perception of practicality of situated learning in geography lessons, Postgraduate, F.ŞENSOY(Student), 2013

ŞAHİN S., The readiness level of prospective geography teachers for their professional competences, Doctorate, N.KARADEMİR(Student), 2012

ŞAHİN S., The effect of constructivist approach 5E Model on 10th grade geography class (environment and society learning area) academic success and tendency, Doctorate, S.IŞIK(Student), 2012

ŞAHİN S., Teachers' views towards portfolio in geography lesson (The example of Karabük city), Postgraduate, S.COŞKUN(Student), 2011

ŞAHİN S., Evaluation of board of teachers' group according to opinions of geography teachers', Postgraduate, Y.ACARBAŞ(Student), 2011

ŞAHİN S., Comparison of geography curricula of Turkey and Romania in terms of aims, content and methodology, Postgraduate, M.DENİSE(Student), 2011

ŞAHİN S., GEOGRAPHY TEACHING METHODS CASE STUDY of the EFFECTS OF STUDENTzS \ACADEMIC ACHIEVEMENT, Postgraduate, S.NUHOĞLU(Student), 2010

ŞAHİN S., Coğrafya öğretiminde benzetşim tekniği (simülasyon)nin öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, A.ATİK(Student), 2010

ŞAHİN S., Ortaöğretim coğrafya derslerinde ev ödevlerine yönelik öğretmen görüşleri (Yozgat ili örneği), Postgraduate, M.ALİ(Student), 2010

ŞAHİN S., EFFECT OF NON-CLASSROOM BASED LEARNING IN SOCIAL STUDIES COURSE ON STUDENT SUCCESS, Doctorate, N.KARAKAŞ(Student), 2010

ŞAHİN S., THE LECTURERSz VIEWS ABOUT HOME WORKS GIVEN IN GEOGRAPHY LESSON AT HIGH SCHOOLS (SAMPLE COLLECTED FROM YOZGAT), Postgraduate, M.Ali(Student), 2010

ŞAHİN S., THE EFFECT OF THE SIMULATION TECHNIQUE IN TEACHING GEOGRAPHY ON THE SUCCESS OF STUDENT, Postgraduate, A.ATİK(Student), 2010

ŞAHİN S., Coğrafya öğretiminde lise öğrencilerinin bireysel farklılıklarının öğrenme düzeylerine etkisi, Postgraduate, E.BULUT(Student), 2009

ŞAHİN S., İlköğretim sosyal bilgiler öğretmen adaylarının coğrafya okuryazarlık düzeylerinin belirlenmesi, Doctorate, E.GENÇTÜRK(Student), 2009

ŞAHİN S., THE EFFECTS OF HIGH SCHOOL STUDENTS' INDIVIDUAL DIFFERENCES ON THE LEARNING LEVELS ON GEOGRAPHY TEACHING, Postgraduate, E.BULUT(Student), 2009

ŞAHİN S., THE EVALUATION OF THE IMPORTANCE OF HIGH SCHOOL GEOGRAPHY LESSONS IN DEVELOPING THE LOVE OF COUNTRY AND THE CONSCIOUSNESS OF CITIZENSHIP, Postgraduate, S.YÖRÜ(Student), 2007

ŞAHİN S., THE EFFECT OF ACADEMICAL CONTRADICTION ON THE MOTIVATION OFTHE STUDENTS IN GEOGRAPHY CLASSES, Postgraduate, T.GÜVEN(Student), 2007

ŞAHİN S., Coğrafya öğretiminde yaratıcı düşünme teknikleri kullanımının öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, G.GÜNGÖR(Student), 2006

ŞAHİN S., İlköğretim 7. sınıf sosyal bilgiler derslerindeki harita, grafik ve şekillerin kavranma düzeyi (Aksaray ili örneği), Postgraduate, L.YILDIZ(Student), 2006

ŞAHİN S., Coğrafya öğretiminde tam öğrenme modelinin öğrenci başarısına etkisi, Postgraduate, E.YURTERİ(Student), 2005

ŞAHİN S., Coğrafya öğretiminde görsel araçlardan grafiklerin etkili ve yerinde kullanımı (Türkiye'de nüfus konuları örneği ile), Postgraduate, T.BUDANUR(Student), 2004

ŞAHİN S., Ortaöğretim ikinci sınıf öğrencilerinin Türkiye' nin beşeri ve ekonomik coğrafyası dersinden bekłentileri, Postgraduate, ŞALTUN(Student), 2004

ŞAHİN S., Coğrafya öğretiminde eleştirel düşünme yönetminin başarıya etkisi, Postgraduate, T.DENİZ(Student), 2003

ŞAHİN S., Lise I. sınıf öğrencilerinin iç kuvvetler konularındaki temel kavramları öğrenme düzeylerinin tespiti ve bu

düzeyin yükseltilmesi, Postgraduate, Ö.TÜRKSEVER(Student), 2003

ŞAHİN S., Lise 1 coğrafya derslerinde kavram haritalarının başarıya etkisi, Postgraduate, F.ÖZTÜRK(Student), 2003

ŞAHİN S., Ortaöğretim kurumlarında coğrafya dersi müfredat programı ile üniversite sınavlarında çıkan coğrafya sorularının karşılaştırılması, Postgraduate, N.KÖŞKER(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A global perspective on soil science education at third educational level; knowledge, practice, skills and challenges**
Charzynski P., Urbanska M., Capra G. F., Ganga A., Holmes P., Szulczewski M., Baatar U., Boularbah A., Bresilla B., Cacovean H., et al.
GEODERMA, vol.425, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Students' Argument Levels in Argumentation-Based Social Studies Course**
TORUN F., ŞAHİN S.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.41, no.186, pp.233-251, 2016 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Teaching methods used by geography teachers in Libya: Qualitative analysis**
Al-Lasaqa F. M., Şahin S.
African Educational Research Journal, vol.10,4, pp.419-430, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Environmental Threats and Geographical Education: Students' Sustainability Awareness-Evaluation**
Urbanska M., Charzynski P., Gadsby H., Novak T. J., ŞAHİN S., Yilmaz M. D.
EDUCATION SCIENCES, vol.12, no.1, 2022 (ESCI)
- III. **SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI BAĞLAMINDA COĞRAFYA EĞİTİMİ**
Şahin S., Göcen C.
Uluslararası Avrasya Sosyal Bilimler Dergisi , vol.12, no.46, pp.1355-1375, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cumhuriyetten Günümüze Lise Coğrafya Müfredatlarında Kültür Konularının Yeri**
Candaş G., ŞAHİN S.
Journal of Current Research on Educational Studies, vol.10, no.2, pp.1-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dünya'da Değişen Nüfus Dengeleri, Göçler ve İslamofobi İlişkisi**
HAYTA N., ŞAHİN S.
Din ve Hayat, vol.12, no.38, pp.108-116, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye'de Yaş Gruplarına Göre Nüfusun İller Açısından Değişiminin (2007-2017) Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Analizi**
ŞAHİN S., ERTOGRAL O., YARICI M. A.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **COĞRAFYADA ALTERNATİF BİR TEMATİK HARİTALAMATEKNİĞİ: ALAN KARTOGRAMLARI**
ŞAHİN B., ŞAHİN S.
Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sosyal Bilgiler Dersinde Sınıf Dışı Etkinliklerin Öğrenci Başarısına Etkisi**
ÖZÜR N., ŞAHİN S.
Journal of Kırşehir Education Faculty, vol.18, no.3, pp.324-347, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Turks In Vojvodina (Serbia), In The Second Half Of The 20th Century And On The Beginning Of The 21st Century**
Lukic T., Durdev B., ŞAHİN S., Plavsa J., Suljic A., Stojsavljevic R.
SCIENTIFIC ANNALS OF „ALEXANDRU IOAN CUZA” UNIVERSITY OF IAŞI, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye de Mısır Ekim Alanlarının Dağılışı ve Mısır Üretimi**
ŞAHİN S.

Books & Book Chapters

- I. **Proje Hazırlamanın ABC'si**
Şahin S., Aşık A.
in: Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Öğretmen Rehber Kitabı, Salih Şahin, Editor, MEB, Ankara, pp.7-32, 2023
- II. **Main Axes of Geography Education**
Karabağ S. (Editor), Şahin S. (Editor)
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2022
- III. **Why and How Geography Education?**
Şahin S.
in: Basic Axes of Geography Education, Servet Karabağ, Salih Şahin, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.1-20, 2022
- IV. **Geography Course Curriculum**
Şahin S. (Editor), Karabağ S. (Editor), Şahin B. (Editor)
Pegem A Yayıncılık, Ankara, 2021
- V. **2005 Geography Course Curriculum**
Şahin S., Karabağ S.
in: Geography Course Curriculum, Servet Karabağ, Salih Şahin, Bahaddin Şahin, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.95-110, 2021
- VI. **Türkiye Beşeri ve Ekonomik Coğrafyası**
Şahin S., Karabağ S.
Pegem Akademi, Ankara, 2020
- VII. **Contribution of Geography Education to General Education: Why and How Geography Education**
ŞAHİN S.
in: Ensino e Formação de Professores de Geografia: Experiências no Semiárido Brasileiro e Portugal, Glauciana Alves Teles Sergio Claudino José Falcão Sobrinho, Editor, Sertão Sult, Sobral, pp.77-113, 2020
- VIII. **Ortaöğretim Coğrafya Ders Kitabı 9**
ŞAHİN S., Şahin B., Koçak M. A., Kiray A., Tosun A.
Korza Yayıncılık, Ankara, 2018
- IX. **Geçmiş Günümüz ve Gelecekte NÜFUS GERÇEĞİ**
ŞAHİN S.
PegemA, Ankara, 2015
- X. **Migrations – a perfect topic for geography fieldwork**
Charzynski P., Stanczyk R., ŞAHİN S.
in: People on the move-teaching bilingual Geography, Przemyslaw Charzynski Karl Donert Zbigniew Podgorski Remigiewsz Stanczyk, Editor, Association of Polish Adult Educatiors in Torun, Torun, pp.106-124, 2013
- XI. **Geçmiş Günümüz ve Gelecekte Nüfus Gerçeği**
ŞAHİN S.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2010
- XII. **Şahin S. (Editor), Karabağ S. (Editor)**
Gazi Yayın Dağıtım, Ankara, 2007
- XIII. **Coğrafya Internet Rehberi**
ŞAHİN S.
Asıl Yayın Dağıtım, 2004

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dünyadaki Zorunlu Göçlere İlişkin Bir Değerlendirme**
ŞAHİN S.
ETNİK DEPORTASIYALAR: TARİXİ VƏ MÜASİR DÖVRÜ, Sumgayıt, Azerbaijan, 17 - 18 December 2020
- II. **Coğrafya Öğretiminde Göç Üzerine Metaforik Bir Çalışma**
DURAN Ç., ŞAHİN S.
IVth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Turkey, 19 - 22 July 2019
- III. **Küreselleşme Bağlamında Türkiye'de Yükseköğretimde Kültür Konularının Yeri: Coğrafya Örneği**
ŞAHİN S.
Global Education" I International Symposium on Educational Sciences to be held at Khazar University in April 2018, 20 - 21 April 2018
- IV. **Göç Konularının Öğretiminde Kullanılan Öğretim Yöntem ve Tekniklerine İlişkin Uygulama Örnekleri**
ŞAHİN S.
IVth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- V. **Değişen Dünya Nüfus Yapısının Görsel Materyallerle İfadesi Nüfus Piramitlerini Yeniden Düşünmek**
ŞAHİN S.
TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 October 2016 - 14 January 2017
- VI. **Coğrafya Öğretiminde Tematik Harita Kullanımına Bir Örnek Kartogramlar**
ŞAHİN S., ŞAHİN B.
International Congress of the Turkish Association of Geographers as a joint event with the EUROGEO 2015 Conference, Ankara, Turkey, 21 - 23 May 2015
- VII. **Obruk Barajının Arazi Kullanımı Üzerindeki Etkileri**
BAYAR R., ŞAHİN S.
VII. Coğrafya Sempozyumu, Turkey, 18 - 19 October 2012
- VIII. **SD and geography curriculum of 2005 in Turkey How student geography teachers conceptualize SD Geographical Views On Education For Sustainable Development**
ŞAHİN S., KARABAĞ S., DEMİRALP N.
IGU-Conference, 29 - 31 July 2007, pp.128
- IX. **The Place of New Geography Curriculum in Developing Students' World Perception**
KARABAĞ S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK M.
Changing Geographies: Innovative Curricula, The Conference Proceedings, Londrina, Brazil, 10 - 12 April 2007
- X. **Changing the Nature of the Subject: A Critical Approach to Geography Curriculum**
KARABAĞ S., ŞAHİN S., ÖZTÜRK M.
Changing Geographies: Innovative Curricula, The Conference Proceedings, Londrina, Brazil, 10 - 12 April 2007
- XI. **Sustainable Development and Geography Curriculum of 2005 in Turkey: How Geography Student Teachers Conceptualizes Sustainable Development**
ŞAHİN S., DEMİRALP N., KARABAĞ S.
Geographical Views on Education for Sustainable Development, LUCERNE, 06 June 2007
- XII. **Skills Education through Geography Curriculum in Turkey**
ŞAHİN S., KARABAĞ S., ÖZTÜRK M.
CHANGING GEOGRAPHIES: INNOVATIVE CURRICULA, 10 - 12 April 2007
- XIII. **An Evaluation of The New Turkish Geography Curriculum In Secondary Level: Radical Shift in Turkey Geography Education**
ŞAHİN S., KARABAĞ S.
Global Changes and Regional Challenges ST Kliments Ohridski University of Sofia faculty of Geology and Geography, Sofia, Bulgaria, 28 April - 30 January 2006
- XIV. **An Evaluation Of The New Turkish Geography Curriculum In Secondary Level: Radical Shift In Turkish Geography Education**
KARABAĞ S., ŞAHİN S.
Global Changes and Regional Challenges, Proceedings, "ST. Kliment Ohridski University of Sofia, Faculty of Geology and Geography, Torun, Poland, 28 - 29 April 2006
- XV. **An evaluation of geography and geography education in Turkey**

KARABAĞ S., ŞAHİN S.
Conference Changing Horizons in Geography Education, Torun, Poland, 2 - 05 September 2005

XVI. Coğrafya Öğretiminde Beş Temel Konu
ŞAHİN S.
Eğitim Bilimleri Kongresi XII, Turkey, 15 - 18 October 2003

Supported Projects

Şahin S., Erasmus Project, Promoting Execellence in Teaching and Learning in Azerbaijani Universities, 2017 - 2020

ŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafya Eğitimi Anabilim Dalı Öğrencilerinin Türkiye'den Almanya'ya Yapılan Göçlere Yönerek Görüşleri, 2012 - 2016

ŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafya Eğitimi Anabilim Dalı Öğrencilerinin Türkiye den Almanya ya Yapılan Göçlere Yönerek Görüşleri, 2012 - 2014

Şahin S., EU Supported Other Project, The Cultural Heritage and it Sustainability in Europe, 2011 - 2012

BACANAK K. D., KATIRANCI M., ŞAHİN S., GÜNEŞ B., World Bank Supported Project, MEB Ortaöğretim Projesi, 2006 - 2012

ŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Coğrafya Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi, 2008 - 2011

Şahin S., EU Supported Other Project, Expanding Horizons In European Geography Teaching (ExHEGeT), 2009 - 2010

ŞAHİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafya Öğretmenlerinin İnternet Kullanım Düzeyleri, 2007 - 2009

Activities in Scientific Journals

International Education Studies, Committee Member, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 42
Citation (WoS): 6
Citation (Scopus): 11
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
Erciyes Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı Beypazarı Ortaokulu
Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Ankara Üniversitesi