

Asst. Prof. NİHAN ŞAHİNKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 216 280 3552](tel:+902162803552)

Email: nihan.sahinkaya@medeniyet.edu.tr

Web: <http://aves.medeniyet.edu.tr/nihan.sahinkaya/>

Post Address: İstanbul Medeniyet Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Sınıf Öğretmenliği Ana Bilm Dalı
Cevizli/KARTAL/İSTANBUL

Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Sınıf Öğretmenliği Ana Bilim Dalı, Turkey 2003 - 2008

Post Doctorate, University Of Tampere, Education Faculty, Class Teacher Education Department, Finland 2006 - 2006

Post Graduate, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Bölümü Sınıf Öğretmenliği Ana Bilm Dalı, Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, İngilizce Kursu, ODTÜ Yabancı Diller Bölümü, 1999

Dissertations

Doctorate, Türkiye_Finlandiya sınıf öğretmenliği matematik öğretimi programları,sınıf öğretmeni adayları ile öğretmenlerinin öz-yetkinlik ve öğrenme- öğretme süreçleri açısından karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Bölümü Sınıf Öğretmenliği Ana Bilim Dalı, 2008

Post Graduate, Sınıf Öğretmeni Adaylarının ilköğretim Matematik Programındaki "Doğal Sayılar" ve "işlemler" Konularına ilişkin Durumlan, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Bölümü Sınıf Öğretmenliği Ana Bilim Dalı, 2003

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training For Primary School, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, İlköğretim, 2018 - Continues

Assistant Professor, Harran University, Faculty Of Education, Department Of Basic Education, 2009 - 2012

Lecturer PhD, Adnan Menderes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2008 - 2009

Research Assistant, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim, 2000 - 2008

Research Assistant, Adnan Menderes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü , 1999 - 2000

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Güzel Sanatlar Eğitimi , 2012 - Continues

Assistant Director of the Institute, İstanbul Medeniyet University, Faculty of Education Sciences, 2012 - 2017

Head of Department, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Özel Eğitim Bölümü, 2012 - 2015

Head of Department, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Hayat Boyu Öğrenme Ve Yetişkin Eğitimi , 2012 - 2015

Manager of Research and Application Center, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Çocuk Eğitim Ve Bilim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2014

Rectorate Commissioner, İstanbul Medeniyet University, 2013 - 2014

Head of Department, Harran Üniversitesi, İlköğretim Bölümü, İlköğretim Bölümü, 2011 - 2012

Articles Published in Other Journals

- **Sınıf öğretmen adaylarının grafikler ile ilgili görüşler**
ŞAHİNKAYA N., Aladağ E.
ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, no.6, pp.309-328, 2013 (National Refreed University Journal)
- **SOSYAL BİLGİLER VE SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ SOSYAL BİLGİLER VE MATEMATİK DERSLERİNİN İLİŞKİLENDİRİLMESİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİ**
ŞAHİNKAYA N., ALADAĞ E.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.21, no.1, pp.157-176, 2013 (National Refreed University Journal)
- **Proje ve etkinlik destekli öğretimin sınıf öğretmeni adaylarının matematik öğretimine yönelik yeterlik inançlarına etkisi**
Tertemiz N., ŞAHİNKAYA N.
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, pp.87-98, 2010 (National Refreed University Journal)
- **İlköğretim Sosyal Bilgiler Programında Sosyal Bilgiler Dersinin Matematik Dersi ile İlişkilendirilmesinin Değerlendirilmesi**
ŞAHİNKAYA N., Aladağ E.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, pp.103-123, 2009 (National Refreed University Journal)
- **Okuma Güçlüğü'nün Teşhisi Ve Giderilmesine Yönelik Bir Çalışma.**
ŞAHİNKAYA N., Pilten G.
Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi, pp.115-131, 2007 (National Refreed University Journal)
- **İnternal uretrotomide ilginç bir komplikasyon: Sistostomi tüpü ile uretral guide kateterin düğümlenmesi**
ERGENEKON E., KARAMAN M. İ. , Şahinkaya N., MÜSLÜMANOĞLU A., Semercioz A., ATALAY C.
TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, pp.88, 1996 (Other Refereed National Journals)
- **Penis fraktürlerinde tedavi yaklaşımımız**
Şahinkaya N., KARAMAN M. İ. , GÜNEY S., ATALAY C., MÜSLÜMANOĞLU A., ERGENEKON E.
Klinik Gelişim Dergisi, pp.4208, 1996 (Other Refereed National Journals)
- **Kriptorşid olgunun analizi**
Semercioz A., MÜSLÜMANOĞLU A., KARAMAN M. İ. , Dalkiliç A., Şahinkaya N., Ergenekon E.
TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, pp.15, 1994 (Other Refereed National Journals)
- **Taşlı atrofik böbrek nedeniyle yapılan nefrektomiden dokuz yıl sonra görülen üreter güdüğü tümörü**
ERGENEKON E., Semercioz A., KARAMAN M. İ. , Şahinkaya N., MÜSLÜMANOĞLU A.
Üroloji Bülteni, pp.43, 1994 (National Non-Refereed Journal)
- **Parkinson hastalığında ürodinami bulguları**
Gültepe V., MÜSLÜMANOĞLU A., KARAMAN M. İ. , Şahinkaya N., Semercioz A., Dalkiliç A., Ekşioğlu K., Ergenekon E.
TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, pp.342, 1993 (National Refreed University Journal)
- **Yüzeyel mesane tümörlerinde thiotepa,mitomycin-C ve BCG profilaksisi**
Ekşioğlu K., MÜSLÜMANOĞLU A., Gültepe V., Özdemir E., KARAMAN M. İ. , Semercioz A., Dalkiliç A., Şahinkaya N., Ergenekon E.

TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, pp.226, 1993 (Other Refereed National Journals)

- **Kliniğimizde tanı ve tedavi amaçlı üreteroskopi uygulaması ve sonuçlarının irdelenmesi**
MÜSLÜMANOĞLU A., Ergenekon E., Dalkiliç A., Semercioz A., Şahinkaya N., KARAMAN M. İ.
TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ, pp.331, 1993 (Other Refereed National Journals)
- **Obstetrik ve jinekolojik operasyonlarda ureter yaralanmaları**
Şahinkaya N., Ergenekon E., KARAMAN M. İ. , MÜSLÜMANOĞLU A., Dalkiliç A., Semercioz A.
ŞİŞLİ İTİFAL HASTANESİ TIP BÜLTENİ, pp.182, 1992 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **İlkokul Öğrencilerinin Gerçekçi Çözüm Gerektiren Problemlerin Çözümlerinde Yaşadıkları Sorunların İncelenmesi**
KILIÇ Ç., ŞAHİNKAYA N.
17. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 11 Nisan 2018, pp.317-318
- **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Geometri Kavramına İlişkin Metaforları**
ŞAHİNKAYA N., KILIÇ Ç.
17. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 11 Nisan 2018, pp.406-407
- **İlkokul Dördüncü Sınıf Öğrencilerinin Uzunluk Ölçümlerine Yönelik Tahmin Hata Türlerinin Belirlenmesi**
KILIÇ Ç., ŞAHİNKAYA N.
I. ULUSLARARASI TEMEL EĞİTİM KONGRESİ, Bursa, Turkey, 29 Mart 2018, pp.1
- **Elementary School Students' Non-Standard Word Problem Solving Performance**
KILIÇ Ç., ŞAHİNKAYA N.
International Congress on Education Sciences and Learning Technology, Atina, Greece, 15 Kasım 2017, pp.1
- **Elementary School Students' Metaphoric Expressions About Mathematical Problem**
KILIÇ Ç., ŞAHİNKAYA N.
International Congress on Education Sciences and Learning Technology, Atina, Greece, 15 Kasım 2017, pp.1
- **Estimation Performance of the Third and Fourth Grade Students about Measurement**
KILIÇ Ç., ŞAHİNKAYA N.
International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Germany, 17 Temmuz 2017, no.1, pp.1242-1246
- **Primary School Students' Metaphors about the Concept of Mathematics**
ŞAHİNKAYA N., KILIÇ Ç.
International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Germany, 17 Temmuz 2017, no.2, pp.979-983
- **FOURTH GRADE STUDENTS' METAPHORIC PERCEPTIONS ABOUT MATHEMATICS AND MUSIC**
TUNÇER D., ŞAHİNKAYA N.
International Conference on New Horizons in Education, Viyana, Austria, 13 Temmuz 2017, vol.11, no.1, pp.1057-1064
- **ATTITUDES TOWARDS MATHEMATICS AND MUSIC OF FOURTH GRADE STUDENTS**
ŞAHİNKAYA N., TUNÇER D.
International Conference on New Horizons in Education, Viyana, Austria, 13 Temmuz 2016, vol.11, no.1, pp.358-361
- **Pre-service Class Teachers' Feelings about Graphs**
Aladag E., ŞAHİNKAYA N.
Proceedings of 6th World Conference on Educational Sciences, Valletta, Malta, 6 - 09 Şubat 2014, vol.191, pp.1813-1817
- **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ GRAFİK İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ**
ŞAHİNKAYA N., ALADAĞ E.
12. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Kongresi, Aydın, Turkey, 01 Mayıs 2013, pp.1-3
- **Determining relationship between life studies and mathematics lectures in Turkish life studies curriculum**
Sahinkaya N., Aladag E., Aladag S.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 Şubat 2012, vol.46, pp.538-542
- **The assessment of web sites and portals related with mathematics**
ŞAHİNKAYA N.
13th International conference on ICT in the Balkan Countries, Bulgaria, 01 Haziran 2010, vol.1, no.1, pp.1-5

- **The views of class teachers on the integration between social studies and mathematics**
Sahinkaya N., Aladag E.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 Şubat 2010, vol.2, pp.2876-2880
- **The relationship between the methods teachers use against the misbehaviour performed in the classroom and emphatic tendencies of teachers**
Yılmaz S., Sahinkaya N.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Turkey, 4 - 08 Şubat 2010, vol.2, pp.2932-2936
- **Mathematics teaching efficacy of pre-service and in-service elementary teachers in Turkey and Finland**
ŞAHİNKAYA N., Joutsenlahti J., Tertemiz N.
11th International Further Education in the Balkan Countries, Turkey, 01 Ekim 2009, vol.2, no.9, pp.877-882
- **The assessment of web sites related with teaching science and mathematics used by 4th and 5th grade elementary students and their teachers**
ŞAHİNKAYA N., Özsoy S., Özsoy G.
8th European Conference on e-Learning, Italy, 01 Temmuz 2009, vol.1, no.1, pp.512-517
- **ilköğretim matematik programının (1.-5. sınıflar)muhakeme (akıl yürütme) becerisi açısından incelenmesi**
ŞAHİNKAYA N., Pilten P., Tertemiz N.
7. ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 01 Eylül 2006, vol.1, no.1, pp.499
- **Finnish and Turkish National Core Curriculums for Basic Education in Mathematics**
Joutsenlahti J., ŞAHİNKAYA N.
World Second Curriculum Conference, Finland, 01 Mayıs 2006, pp.26-27
- **Matematik Öğretiminde Açıklayıcı Yazı Yazma Tekniği**
ŞAHİNKAYA N., Pilten P.
Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 Nisan 2006, vol.2, no.1, pp.437-440
- **Sınıf Öğretmenliği 3. sınıf öğrencilerinin "doğal sayılar" konularına ilişkin Kavramsal ve İşlemsel Bilgi Düzeyleri**
ŞAHİNKAYA N.
Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 01 Nisan 2006, vol.2, no.1, pp.548-555

Supported Projects

KILIÇ Ç., ŞAHİNKAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, İlkokul öğrencilerinin standart olmayan problemleri çözme performansları (Elementary School Students NonStandard Word Problem Solving Performance), 2017 - 2018

ŞAHİNKAYA N., KILIÇ Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, İlkokul üçüncü ve dördüncü sınıf öğrencilerinin uzunluk ölçme ile ilgili tahmin becerilerinin incelenmesi, 2017 - 2017

ŞAHİNKAYA N., TUNÇER D., Project Supported by Higher Education Institutions, İlkokul dördüncü sınıf öğrencilerinin matematik ve müziğe ilişkin tutumları, 2016 - 2016

TUNÇER D., ŞAHİNKAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, İLKOKUL DÖRDÜNCÜ SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK VE MÜZİĞE İLİŞKİN METAFORİK ALGILARI, 2016 - 2016

TUNÇER D., ŞAHİNKAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, İlkokul dördüncü sınıfta müzikli hikayelerle matematik öğretiminin matematik dersi akademik başarısına matematiğe ve müziğe yönelik tutuma etkisi, 2015 - 2016

ŞAHİNKAYA N., ALADAĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen adaylarının grafik kavramına ilişkin metaforik algıları, 2014 - 2015

ŞAHİNKAYA N., ALADAĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARI İÇİN GRAFİKLERE YÖNELİK TUTUM ÖLÇEĞİ GELİŞTİRİLMESİ, 2013 - 2015

ŞAHİNKAYA N., ALADAĞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sınıf Öğretmeni adaylarının grafikler ile ilgili duyguları, 2014 - 2014

Scientific Refereeing

Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2012

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2012

ZDM - The International Journal on Mathematics Education, Other journals, January 2011

Eğitim ve Bilim Dergisi, Journal Indexed in SSCI, January 2011

Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri Dergisi, Journal Indexed in SSCI, January 2010

IEEJ, Other journals, January 2010

Scientific Consultations

Çocuklara Matematiği Nasıl Sevdirebiliriz konulu Eğlenceli Matematik Bilim Danışmanlığı Kursu, Scientific Consultancy, 2011 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1

Scholarships

Yurt İçinde Lisansüstü Eğitim Bursu, YOK, 1999 - Continues