

Assoc. Prof. GÜLÇİN TAN ŞİŞMAN

Personal Information

Email: gtan@hacettepe.edu.tr

Other Email: gulcintans@gmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gtan>

Address: Hacettepe Üniversitesi Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Programları ve Öğretim Anabilim Dalı, Beytepe / Ankara

Education Information

Doctorate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Programları Ve Öğretim A.B.D, Turkey 2002 - 2010

Undergraduate, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Sınıf Öğretmenliği A.B.D., Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Sixth grade students' conceptual and procedural knowledge and word problem solving skills in length, area, and volume measurement (Altıncı sınıf öğrencilerinin uzunluk, alan ve hacim ölçüleri konusundaki kavramsal ve işlemsel bilgileri ve sözel problemleri çözme becerileri), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Programları Ve Öğretim, 2010

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Curriculum Development and Teaching Methods, Teacher Training

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Assistant Professor, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011 - 2014

Research Assistant PhD, Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2010 - 2011

Research Assistant, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Programları Ve Öğretim Anabilim Dalı, 2002 - 2010

Researcher, Michigan State University, Faculty Of Education, Dartment Of Counseling, Educational Psychology & Special Education, 2006 - 2007

Academic and Administrative Experience

Courses

EĞİTİM PSİKOLOJİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021
Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2020 - 2021
HİZMET İÇİ EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME, Postgraduate, 2020 - 2021
PROGRAM DEĞERLENDİRME, Doctorate, 2017 - 2018, 2020 - 2021
EĞİTİM PSİKOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Doctorate, 2016 - 2017
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2016 - 2017
DİSİPLİNLERARASI YETİŞEK SEMİNERİ, Postgraduate, 2017 - 2018
FARKLI ÜLKELERDE PROGRAM GELİŞTİRME UYGULAMALARI, Doctorate, 2016 - 2017
PROGRAM GELİŞTİRME ve DEĞERLENDİRME I, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Tan Şişman G., İngilizce öğretmen adaylarının görüşleri çerçevesinde öğretmen eğitiminde 21.yüzyıl becerilerinin incelenmesi, Postgraduate, A.AYDIN(Student), 2019
Tan Şişman G., Öğretmenlik uygulaması dersinin İngilizce öğretmen adaylarının profesyonel kimlik algılarına ve gelişimlerine yansımaları, Postgraduate, E.ESEN(Student), 2019
Tan Şişman G., AVUSTRALYA-WALDORF VE TÜRKİYE ORTAÖĞRETİM MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ, Postgraduate, E.KARATAŞLI(Student), 2019
Tan Şişman G., Teknik bilimler meslek yüksekokullarında İngilizce dersine yönelik swot analizi, Postgraduate, Ö.BOZOK(Student), 2019
Tan Şişman G., İngilizce öğretmen adaylarının öğretim programına yönelik bilgi düzeyleri, yeterlik algıları ve deneyimleri, Postgraduate, Y.YÜCEER(Student), 2019
Tan Şişman G., Hizmet öncesi İngilizce öğretmen eğitiminde çok kültürlü eğitime yönelik bir olgubilim çalışması, Postgraduate, S.ÇALIŞKAN(Student), 2019
TAN ŞİŞMAN G., MATEMATİK EĞİTİMİNDE MATEMATİK TARİHİNİN KULLANILMASININ FARKLI BAKIŞ AÇILARINDAN İNCELENMESİ, Postgraduate, Ş.GENÇKAYA(Student), 2018
TAN ŞİŞMAN G., Mesleki ve Teknik Eğitimde Program Geliştirme ve Eğitim Programına İlişkin Öğretmen Görüşleri, Postgraduate, B.KERKEZ(Student), 2018
TAN ŞİŞMAN G., ÖĞRETMEN, ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM PROGRAMI AÇISINDAN MATEMATİK EĞİTİMİ DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, B.KİREZ(Student), 2018
Tan Şişman G., Öğrenci, öğretmen ve öğretim programı açısından matematik eğitimi değerlerinin incelenmesi, Postgraduate, B.KİREZ(Student), 2018
Tan Şişman G., Mesleki ve teknik eğitimde program geliştirme ve eğitim programına ilişkin öğretmenler görüşleri, Postgraduate, B.KERKEZ(Student), 2018
TAN ŞİŞMAN G., Ortaöğretim dokuzuncu sınıf matematik ders kitaplarının öğretim programına uygunluğu açısından incelenmesi, Postgraduate, G.AKKAYA(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- A Study on Sixth Grade Students' Misconceptions and Errors in Spatial Measurement: Length, Area, and Volume**
Sisman G., AKSU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, vol.14, no.7, pp.1293-1319, 2016

(Journal Indexed in SSCI)

- II. **The length measurement in the Turkish mathematics curriculum: Its potential to contribute to students' learning**
TAN ŞİŞMAN G., AKSU M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, vol.10, no.2, pp.363-85, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **Sixth Grade Students' Performance on Length, Area, and Volume Measurement**
TAN ŞİŞMAN G., AKSU M.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.37, no.166, pp.141-154, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- IV. **A Qualitative Study on Classroom Management and Classroom Discipline Problems, Reasons, and Solutions: A Case of Information Technologies Class**
Erdogan M., KURŞUN E., Sisman G., Saltan F., Gok A., Yildiz I.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.10, no.2, pp.881-891, 2010 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Acquisition of the curriculum development knowledge in pre-service teacher education**
Tan Şişman G.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.11, no.1, pp.355-400, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Curriculum Development in Singapore and Turkey: Reflections of Administrative Structure and Educational Reforms**
Tan Şişman G., Karsantık Y.
Bartın University Journal of Faculty of Education, vol.10, no.1, pp.109-130, 2021 (International Refereed University Journal)
- III. **Avustralya-Waldorf ve Türkiye Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**
Tan Şişman G., Karataşlı E.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.650-675, 2020 (National Refreed University Journal)
- IV. **Fen ve Matematik Dersi Öğretim Programları Değerlendirme Çalışmaları: 2005-2017 Yıllarındaki Lisansüstü Tezler**
Tan Şişman G., Ödün-Başkıran ., Aktan-Taş .
Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.39, no.3, pp.1235-1262, 2019 (International Refereed University Journal)
- V. **The Views of the Teachers on the Concept of Curriculum in Vocational and Technical Education**
Tan-Sisman G., Kerkez B.
PAMUKKALE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.47, pp.262-286, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **History of Mathematics in the Turkish Middle School Mathematics Curriculum and Textbooks**
Tan-Sisman G., KİREZ B.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.47, no.1, pp.188-215, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **The Appropriateness Of The Ninth Grade Mathematics Textbooks Regarding The High School Mathematics Curriculum**
Tan-Sisman G., Akkaya G.
PAMUKKALE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.42, pp.1-14, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Ortaöğretim Dokuzuncu Sınıf Matematik Ders Kitaplarının Öğretim Programına Uygunluğu Açısından İncelenmesi**
TAN ŞİŞMAN G., AKKAYA G.
PAMUKKALE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,

vol.42, pp.1-14, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IX. The concept of curriculum in the pre-service teacher education course contents Öğretmen yetiştirme lisans programları ders içeriklerinde “eğitim programı” kavramı**
Şişman G.
Elementary Education Online, vol.16, no.3, pp.1301-1315, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. Öğretim Stratejilerinin Seçimi ve Uygulanması**
Tan Şişman G.
in: Program Geliştirme, Kerim Gündoğdu, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.1-678, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İNGİLİZCE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ LİSANS PROGRAMLARINDA ÇOK KÜLTÜRLÜ EĞİTİM YANSIMALARI**
Çalışkan S., TAN ŞİŞMAN G.
III. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 30 November - 01 December 2019, vol.1, pp.152-160
- II. The Concept of Curriculum through the Views of the Teachers in Vocational and Technical Education Curriculum Development Commissions**
TAN ŞİŞMAN G., KERKEZ B.
6th International Congress on Curriculum and Instruction, Kars, Turkey, 11 October 2018 - 13 October 2018, pp.39-40
- III. Alan uzmanlarının bakış açısıyla program değerlendirme çalışmalarında öğretmenin yeri**
TAN ŞİŞMAN G., KARSANTIK Y.
5th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 02 May 2018, vol.1, no.1, pp.236-237
- IV. Singapur ve Türkiye’de Program Geliştirme Süreçlerinin Yönetsel Yapı ve Reformlar Açısından İncelenmesi (An Investigation of the Curriculum Development Process in Singapore and Turkey Regarding Administrative Structure and Reforms)**
TAN ŞİŞMAN G., KARSANTIK Y.
26th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.415-418
- V. The Mathematical Values in the Turkish Middle School Mathematics Applications Course Curriculum**
TAN ŞİŞMAN G., KİREZ B.
CERME 10 he Tenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education, Dublin, Ireland, 1 - 05 February 2017
- VI. History of mathematics in the Turkish middle school mathematics curriculum and textbooks**
TAN ŞİŞMAN G., KİREZ B.
13th International Congress on Mathematical Education, 24 - 31 July 2016
- VII. Teaching Certificate Program Students' Sense of Efficacy and Views of Teacher Preparation**
Sisman G.
5th World Conference on Educational Sciences (WCES), Rome, Italy, 5 - 08 February 2013, vol.116, pp.2094-2099
- VIII. Value orientations of the teaching certificate program students**
Sisman G., OK A.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.2130-2134
- IX. Seventh grade students' understanding of linear measurement: what has been learned about linear measurement in seven years of schooling process?**
Sisman G., AKSU M.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1905-

Expert Reports

- I. İlköğretim Matematik Ders Kitaplarının İncelenmesi
TAN ŞİŞMAN G.
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, pp.35, Ankara, 2016

Activities in Scientific Journals

International Research in Education, Committee Member, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EĞİTİM PROGRAMLARI VE ÖĞRETİM DERNEĞİ (EPODER), Board Member, 2018 - Continues

Scientific Consultations

TUBİTAK, Project Consultancy, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey, 2019 - 2019

Tasks In Event Organizations

Tan Şişman G., 7th International Congress on Curriculum and Instruction, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Aralık 2019

Tan Şişman G., 6th International Congress on Curriculum and Instruction, Scientific Congress, Kars, Turkey, Ekim 2018

Citations

Total Citations (WOS):23

h-index (WOS):2