Assoc. Prof. GÜNTAY TAŞÇI

Personal Information

Office Phone: +90 446 224 8900 Extension: 42343
Email: gtasci@erzincan.edu.tr
Web: https://avesis.ebyu.edu.tr/gtasci
Address: Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eğitim Fakültesi Temel Eğitim Bölümü

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Ofma Eğitimi, Turkey 2006 - 2011
Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ofma Eğitimi, Turkey 2003 - 2006
Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Eğitimi, Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Bilim İnsanı Yetiştirme Programı, TU Braunschweig Abt. Biologie und Biologiedidaktik, 2010
Foreign Language, Uluslar Arası Yaz Okulu, Heidelberg Üniversitesi Uluslararası Yaz Okulu, 2001

Dissertations

Doctorate, Yüksek Öğretim Biyoloji Öğrencilerinin Öğrenme Stratejileri ve Bilişsel Yapılarının İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ofma Eğitimi, 2011
Postgraduate, Biyoloji Öğretiminde Çoklu Ortam Uygulamalarının Öğrenme Başarısına Etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Ofma Eğitimi, Biyoloji Eğitimi, 2006

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2017 - Continues
Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2012 - 2017

Courses

Fen Öğretiminde Etkinlik Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022
Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Okul Dışı Öğrenme Ortamları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İlkokulda Çağdaş Bilim Öğretimi Yaklaşımları, Postgraduate, 2020 - 2021
Fen Öğretimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Öğrenmede Yeni Yaklaşımlar, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fen Teknoloji Öğretimi II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Nitel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Fen Teknoloji Öğretimi I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Çevre Eğitimi, Undergraduate, 2018 - 2019
Fizyolojik Psikoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
Nicel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Genel Biyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Özdüzenleyici Öğrenme Sürecinde Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
TAŞÇI G.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.23, no.3, pp.941-956, 2015 (SCI-Expanded)

II. **Criteria for High Quality Biology Teaching: An Analysis**
TAŞÇI G.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.15, no.4, pp.1069-1085, 2015 (SSCI)

III. **DEVELOPING A SCALE FOR PERCEPTIONS OF COMPETENCY IN BIOLOGY TEACHING**
TAŞÇI G.
JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, vol.14, no.6, pp.764-778, 2015 (SSCI)

IV. **INVESTIGATION OF LEARNING STRATEGIES AND COGNITIVE STRUCTURE OF UNDERGRADUATE BIOLOGY STUDENTS**
Tasci G., Soran H.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.42, pp.394-405, 2012 (SSCI)

V. **REVIEW OF STATUS REGARDING BIOLOGY TEACHERS' USING NEW TECHNOLOGIES IN EDUCATION**
Tasci G., YAMAN M., SORAN H.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.38, pp.267-278, 2010 (SSCI)

VI. **A QUALITATIVE STUDY ON DETERMINING BIOLOGY TEACHER TRAINEES' LEARNING STRATEGIES**
Tasci G., ALTUN A., Soran H.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.35, pp.284-296, 2008 (SSCI)

VII. **The effects of multimedia applications in cell division subject on the comprehension and application levels of learning achievement**
Tasci G., Soran H.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, no.34, pp.233-243, 2008 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. **Biology Teaching: The Examination of Curriculums' Biology Outcomes Biyoloji Öğretimi: Öğretim Programları Biyoloji Kazanımlarının İncelenmesi**
TAŞÇI G.
Milli Egitim, vol.52, no.240, pp.2763-2786, 2023 (Scopus)

II. **Developing a Scale for Perception of Competency in Teaching Quality**
TAŞÇI G., ATAR B.
Universal Journal of Educational Research, vol.4, no.4, pp.878-885, 2016 (Scopus)

III. **Developing a Scale for Quality of Using Learning Strategies**
TAŞÇI G., Yurdugül H.
Universal Journal Of Educational Research, vol.4, no.4, pp.849-855, 2016 (Scopus)

IV. **Development of Competency of Instruction Quality Scale and Evaluation of Practicum Scale**
TAŞÇI G., Çepni Z.
US China Education Review, vol.5, no.6, pp.432-438, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Web 2.0 Araçlarının Öğretimde Kullanımlarının Değerlendirilmesi: Sistematik Literatür İncelemesi**
Deniz E., TAŞÇİ G.
19th International Primary Teacher Education Symposium, Şanlıurfa, Turkey, 12 November 2021, pp.606-607

II. **Okul Dışı Öğrenme Ortamları ile İlgili Çalışmaların İncelenmesi: Bir Metasentez Çalışması**
Ceylan T. B., TAŞÇİ G.
VIIIth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Aksaray, Turkey, 07 July 2021, pp.476-477

III. **Biyoloji, Fizik, Kimya Öğretmenlerinin Öğretimde Yeni Teknolojilerin Kullanımına Yönelik Görüşleri**
TAŞÇI G., YAMAN M., SORAN H.
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu I, Azerbaijan, pp.101

IV. **Çalışma Yapraklarıyla İlgili Yapılan Çalışmaların İncelenmesi: Bir Metasentez Çalışması**
TAŞÇİ G., Çoban B., Öksüz T.
2. Uluslararası Temel Eğitim Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 October 2019, pp.1152-1164

V. **Biyoloji Öğretiminde İnfo - Tangram Etkinliğinin Geliştirilmesi: Bilişsel Yapı Bakımından Bir Değerlendirme**
TAŞÇİ G.
II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Aksaray, Turkey, 3 - 05 July 2018, pp.31

VI. **EXAMINATION OF SUBJECTS OF BIOLOGY IN SCIENCE TEXTBOOKS ACCORDING TO VISUALIZATION FEATURES**
İNCİ E. N., TAŞÇİ G.
INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.32-33

VII. **AN EXAMINATION OF LEARNING OUTCOMES OF ELEMENTARY SCIENCECURRICULUM IN TERMS OF CONSTRUCTING SCIENTIFIC EXPLANATION**
KARAMAN E. R., TAŞÇİ G.
INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Sivas, Turkey, 27 - 28 October 2017, pp.44-45

VIII. **Biyoloji Öğretiminde İnfografik Kullanmaya İlişkin Görüşler Bir Uygulama Örneği**
TAŞÇİ G.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016

IX. **Etkinlik Temelli Fen Dersinin Bilişsel Yapıya Etkilerinin Biyoloji Konuları Bakımından Değerlendirilmesi**
TAŞÇİ G.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 28 - 30 September 2016

X. **“Bilim İnsanları Gibi Çalışmak” Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması**
TAŞÇI G., Looss M., Yurdugül H., TAŞ F. Ş.
Third International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.101

XI. **Öğretmen Adaylarının Uygulama Dersleri ile Öğretim Kalitesi Yeterlikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
TAŞÇI G., Çepni Z.
Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyon, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.101

XII. **Öğretmen Adaylarının Biyoloji Öğretim Yeterliklerine İlişkin Görüşleri.**
TAŞÇI G., Çepni Z.
International Conference on Education in Matematics Science & Technology, Konya, Turkey, 16 - 18 May 2014, pp.101

XIII. **İlkokul birinci sınıf öğretmenlerinin 60 66 aylık öğrencilerine ilişkin görüşleri**
YILMAZ N., TAŞÇİ G., FİDAN M.
XII. Uluslar Arası Katılımlı Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu Bildiri Kitabı, Turkey, 23 May - 25 January 2013, pp.310-314

XIV. **Biyoloji Öğretmenlerinin Farklı Bilgisayar Uygulamalarını Öğretimde Kullanma Sıklıkları**
TAŞÇI G., YAMAN M., SORAN H.
Uluslararası Eğitim Teknolojileri Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.438-443

XV. **Biyoloji Öğretmenlerinin Öğretimde Yeni Teknolojileri Kullanma Durumları ve Şartlarının incelenmesi.**
TAŞÇI G., YAMAN M., SORAN H.
Uluslararası Eğitim Teknolojileri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 May 2008, pp.438-443

Supported Projects

TAŞÇI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Bilgisi Öğretim Programında Yer Alan ‘’Canlılar ve Hayat ‘’ Ünitesine Yönelik İnformal Öğrenme Ortamı Etkinliklerinin Geliştirilmesi ve Öğrencilerin Bilimsel Süreç Becerilerine Etkililiklerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016
TAŞÇI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye ve Almanya’daki Öğretmen Adaylarının Epistemolojik İnançlarının İncelenmesi, 2014 - 2015
TAŞÇI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Adaylarının Biyoloji Özel Alan Öğretmenlik Yeterliklerine Yönelik Algı ve Görüşlerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

Committee Member, 2016 - 2019

Scientific Refereeing

Cogent Education, Other Indexed Journal, January 2016
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2015
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2013

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 11
Citation (Scopus): 15
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Tagung der Fachsektion Didaktik der Biologie (FDdB), “Didaktik der Biologie Standtortbestimmung und Perspektiven”, Attendee, Germany, 2011
Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, Attendee, Ankara, Turkey, 2010