

Assoc. Prof. VEHBİ AYTEKİN SANALAN

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 0089](tel:+904462240089) Extension: 42143

Fax Phone: [+90 446 223 1901](tel:+904462231901)

Email: sanalan@erzincan.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8329-3456

ScopusID: 36139048900

Yoksis Researcher ID: 9745

Education Information

Doctorate, University of Cincinnati, Teachers College, Curriculum & Instruction, United States Of America 1996 - 1999

Postgraduate, Gazi University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Gazi University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1985 - 1990

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, A National Survey of Teachers Trained in Image Processing for Teaching, University of Cincinnati, Teacher Education, Curriculum and Instruction, 1999

Postgraduate, 2-Alkil-1,3-indandionların alkillenme kinetiğinin incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1995

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2000 - 2018

Expert, TÜBİTAK, Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı, 2013 - 2016

Assistant Professor, Ohio State University, School of Teaching and Learning, Mathematics Science and Technology

Education, 2005 - 2008

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

Manager of Research and Application Center, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2019 - Continues

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Erasmus Coordinator, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2017 - Continues

Head of International Office, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2017 - Continues

Rectorate Commissioner, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2016 - Continues

Director Of Junior College, Erzincan Binali Yildirim University, Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu, 2008 - 2013

Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2005

Courses

Öğretim Teknolojileri: Eleştirel Bir Bakış, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İnternet Tabanlı Programlama, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Veritabanı Yönetim sistemleri, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2020 - 2021

Bilim Tarihi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Advising Theses

Sanalan V. A., Programlama öğretimine yönelik bir içerik analizi, Postgraduate, F.KONAN(Student), 2020

Sanalan V. A., Fen öğretiminde öğrenci başarısını ve öz-düzenleme becerilerini geliştiren sınıf ortamının oluşturulmasında mobil teknoloji kullanımı, Doctorate, Ö.YILMAZ(Student), 2013

Sanalan V. A., Ebeveynlerin fen okuryazarlık düzeylerinin ilköğretim 7. sınıf öğrencilerinin fen ve teknoloji dersi başarılarına etkisi, Postgraduate, R.ŞAHİN(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Using students' performance to improve ontologies for intelligent E-learning system

İÇÖZ K., SANALAN V. A., Cakar M. A., OZDEMIR E. B., Kaya S.

Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, vol.15, no.4, pp.1039-1049, 2015 (SSCI)

II. The practicality of implementing connected classroom technology in secondary mathematics and science classrooms

SHIRLEY M. L., IRVING K. E., SANALAN V. A., PAPE S. J., OWENS D. T.

International Journal of Science and Mathematics Education, vol.9, no.2, pp.459-481, 2011 (SSCI)

III. How Has Reform in Science Teacher Education Programs Changed Preservice Teachers' Views About Science?

UÇAR S., SANALAN V. A.

Journal of Science Education and Technology, vol.20, no.1, pp.87-94, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Discovering Turkish Generation-Z in the Context of Educational Technology**
Sanalan V. A., Taşlıbeyaz E.
Journal of Educational Issues, vol.6, no.2, pp.249-268, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Classroom connectivity and Algebra 1 achievement A three year longitudinal study**
IRVING K., PAPE S., OWENS D., ABRAHAMSON L., SILVER D., SANALAN V. A.
Journal of Computers in Mathematics and Science Teaching, vol.35, no.2, pp.131-151, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Computerphobia in Preservice Teachers**
SANALAN V. A.
International Education Studies, vol.9, no.3, pp.217-223, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fen Öğretiminde Katılımlı ve Motive Edici Sınıf Ortamı Mobil Teknoloji Kullanımı**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.37-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Establishing a Multidimensional Interaction in Science Instruction Usage of Mobile Technology**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.14, no.4, pp.38-52, 2015 (Scopus)
- VI. **Establishing Interactive Classroom Environment in Science Instruction Problems of M SES Usage**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.157-166, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fen Öğretiminde Etkileşimli Sınıf Ortamı Kurulumu M SES Kullanım Problemleri**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.157-166, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Öğrenci ve öğretmenlerin fen ve teknoloji dersinin yaşamımızdaki sürat konusundaki matematik becerileri üzerine görüşleri**
SÜLÜN A., OKTAY CİMİNLİ E., SANALAN V. A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.1, pp.37-55, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Öğretmen Adaylarının Matematiğin Doğasına İlişkin Felsefi Düşünceleri**
Sanalan V. A., Bekdemir M., Okur M., Kanbolat O., Baş F., Özturan Sağırlı M.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.33, no.33, pp.155-168, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Öğretmen adaylarının matematiğin doğasına ilişkin felsefi düşünceleri**
SANALAN V. A., BEKDEMİR M., OKUR M., KANBOLAT O., BAŞ F., ÖZTURAN SAĞIRLI M.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.33, no.1, pp.155-168, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Öğretmen Adaylarının Matematiğin Doğasına İlişkin Düşünceleri**
SANALAN V. A., BEKDEMİR M., OKUR M., KANBOLAT O., BAŞ F., ÖZTURAN SAĞIRLI M.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.33, no.33, pp.155-168, 2013 (ESCI)
- XII. **Classroom connectivity in Algebra I classrooms results of a randomized control trial**
STEPHEN P., IRVING K., OWENS D., BOSCARDIN C., SANALAN V. A., ABRAHAMSON L., KAYA Ş.
Effective Education, vol.4, no.2, pp.169-189, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bilgisayar fobisi Sebepler ve sonuçlar üzerine bir durum çalışması**
Sanalan V. A., Telli E., Çelik E., Özen Y., Öz R., Koç A., Selim Y.

- Akademik Bakış Dergisi, no.30, pp.1-11, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **BİLGİSAYAR FOBİSİ: SEBEPLER VE SONUÇLAR ÜZERİNE BİR DURUM ÇALIŞMASI**
Sanalan V. A., Telli E., Çelik E., Özen Y., Öz R., Koç A., Selim Y.
AKADEMİK BAKIŞ DERGİSİ, vol., no.30, pp.1-11, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Using a mobile classroom interaction system m CIS in a science instruction laboratory class students motivation**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
American International Journal of Contemporary Research, vol.2, no.3, pp.135-139, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Using a Mobile Classroom Interaction System M Cis In a Science Instruction Laboratory Class Students Motivation**
SANALAN V. A., YILMAZ Ö.
American International Journal of Contemporary Research, vol.2, no.3, pp.135-139, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Öz düzenlemeli öğrenmenin fen ve teknoloji eğitimi açısından değerlendirilmesi**
SANALAN V. A., Bektaş Ö., Şahin R., Sayan Y., Oktay E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.1, pp.103-118, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **M learning M learning Applications Students Input for M learning in Science Instruction**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
World Journal of Education, vol.1, no.2, pp.172-180, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **M learning applications students input for m learning in science instruction**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
World Journal of Education, vol.1, no.2, pp.172-180, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Fen öğretmen adaylarının sınıf içi iletişim sistemi kullanımına karşı düşünceleri ve öğrenme stilleri**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, no.40, pp.122-131, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Computer Applications in Teaching Abstract Algebra**
SANALAN V. A., TATAR E., OKUR M., DİKİCİ R.
International Journal of Applied Science and Technology, vol.1, no.1, pp.20-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Fen Öğretmen Adaylarının Sınıf İçi İletişim Sistemi Kullanımına Karşı Düşünceleri ve Öğrenme Stilleri**
SANALAN V. A., YILMAZ Ö.
Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, no.40, pp.122-131, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ebeveynlerin fen okuryazarlık düzeylerinin ilköğretim 7 sınıf öğrencilerinin fen ve teknoloji dersi başarılarına etkisi**
ŞAHİN R., SANALAN V. A., BEKTAŞ Ö., KAYGISIZ Y.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.125-143, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Böte öğrencilerinin programa bakış açıları: Tercih öncesi ve sonrası durum.**
Sanalan V. A., Telli E., Selim Y., Öz R., Koç A., Çelik E.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.33-51, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Physical Science Connected Classrooms Case Studies**
IRVING K., SANALAN V. A., MELİSSA S.
Journal of Computers in Mathematics and Science Teaching, vol.28, no.3, pp.247-275, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Görsel Okuryazarlık**
SANALAN V. A., SÜLÜN A., ÇOBAN T. A.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.33-47, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Coğrafya okuryazarlığı Giriş**
Altınbilek M. S., Sanalan V. A.
Doğu Coğrafya Dergisi, vol.13, no.1, pp.341-357, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Öğrencilerin Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Dersini Algılaması.**
TAŞ N. F., SANALAN V. A.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.71-82, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Fen bilgisi öğretimi dersinde özgün deney tasarım sürecinin öğretmen adayının öz yeterlilik algısına**

etkisi

ÇOBAN T. A., SANALAN V. A.

Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-10, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Bir veri tabanı uygulaması olarak elektronik portfolyo**

SANALAN V. A., ALTUN A.

Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.10-20, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **'Nasıl?' Sorusunu Cevaplamak: Yöntem Bölümü**
ÖZER A., AĞIRKAN M., ATAR B., GÜNDOĞDU M., SANALAN V. A., BEKDEMİR M., BADAĞAN Y., DOĞAN N., ÇETİN B.
in: Araştırma Nasıl Tasarlanır ve Raporlaştırılır, Çev. Edit. Özer, Arif, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.359-364, 2019
- II. **Araştırma Raporu Yazarken Göz Önünde Bulundurulacak Genel Noktalar**
ÖZER A., BEKDEMİR M., DOĞAN N., GÜNDOĞDU M., SANALAN V. A., AĞIRKAN M., ÇETİN B., ATAR B., BADAĞAN Y.
in: Araştırma Nasıl Tasarlanır ve Raporlaştırılır, Çev. Edit. Özer, Arif, Editor, Anı yayıncılık, Ankara, pp.339-348, 2019
- III. **Bir Deneyi Tasarlamak**
ÖZER A., DOĞAN N., BADAĞAN Y., GÜNDOĞDU M., ÇETİN B., ATAR B., SANALAN V. A., BEKDEMİR M.
in: Araştırma Nasıl Tasarlanır ve Raporlaştırılır, Özer, Arif, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.13-48, 2019
- IV. **Öğretmenlik Uygulaması Okuldeneyimi II Okuldeneyimi I Okul Uygulamaları Aday Öğretmen Kılavuzu**
ÇETİN Ö. F., BAHAR H. H., SANALAN V. A., TÜMER C., ÇIKILI Y., SÜLÜN A., BULUT H., YILMAZ N., BAŞIBÜYÜK A., UĞUR T., et al.
Özsoy Ofset ve Matbaacılık, Erzincan, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A CONTENT ANALYSIS OF EDUCATIONAL ROBOTICS RESEARCH IN THE LAST FIVE YEARS**
SAPANCA H. F., ERBAŞ Ç., YILDIRIM Ö., SANALAN V. A.
Xth International Eurasian Educational Research Congress', Ankara, Turkey, 08 June 2023
- II. **Öğretmen Eğitiminde Bilgi Okuryazarlığı**
Sanalan V. A., Konan E.
III. ULUSLARARASI ÖĞRETMEN EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 30 November - 01 December 2019, pp.31
- III. **Discovering Generation Z**
SANALAN V. A., TAŞLIBEYAZ E.
Teaching, Learning and E-learning Conference, 5 - 06 July 2019
- IV. **Senaryo Temelli Etkileşimli Videolara Yönelik Öğrenci Deneyimleri (The Experiences of the Students about Scenario-Based Interactive Videos)**
TAŞLIBEYAZ E., KOÇ A., SANALAN V. A., YILDIRIM Ö., ÖZ R., KAYALAR M. T.
ITTES, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2018, pp.369
- V. **Çocukların İnternet Bağımlılığına Karşı Ailelerin Tutumu**
SANALAN V. A., YILDIRIM Ö.
International Computer Instructional Technologies Symposium, 24 - 26 May 2017
- VI. **İngilizce Eğitiminde Kullanılan Senaryo Temelli Etkileşimli Videolara Yönelik Öğrenci Görüşleri**
TAŞLIBEYAZ E., KOÇ A., SANALAN V. A., YILDIRIM Ö., ÖZ R., KAYALAR M. T.
ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 15 October 2017
- VII. **The Experiences of the Students about Scenario-Based Interactive Videos**
Taşlibeyaz E., Koç A., Sanalan V. A., Yıldırım Ö., Öz R., Kayalar M. T.

5 International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium - ITTES 2017, İzmir, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.369

- VIII. **INTERNET ADDICTION OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS AND ATTITUDES OF THEIR PARENTS**
Yıldırım Ö., Kayalar M. T., Sanalan V. A., Taşlıbeyaz E., Koç A., Öz R., Yıldız M.
International Technology, Education and Development Conference - INTED 2017, Valencia, Spain, 6 - 08 March 2017
- IX. **THE USE OF SOCIAL MEDIA AND FEAR OF MISSING OUT AMONG COLLEGE STUDENTS**
Sanalan V. A., Koç A., Öz R., Taşlıbeyaz E., Kayalar M. T., Yıldırım Ö.
International Technology, Education and Development Conference - INTED 2017, Valencia, Spain, 6 - 08 March 2017
- X. **Fen Öğretmen Adaylarının Eğitimde FATİH Projesine İlişkin Görüşleri ve Öğretimde Teknoloji Kullanım Yeterlik Düşünceleri**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 September - 14 December 2012, pp.190
- XI. **Öğrenciler çevrimiçi sınav konusunda ne diyor?**
SANALAN V. A., SELİM Y., KOÇ A., TELLİ E., ÖZ R.
11th International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 25 - 27 May 2011
- XII. **Matematiğin Doğasına İlişkin Felsefi Düşünceleri Belirlemeye Yönelik Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**
KANBOLAT O., SANALAN V. A., BEKDEMİR M., OKUR M., ÖZTURAN SAĞIRLI M., BAŞ F.
9. Matematik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XIII. **Matematiği Doğasına İlişkin Felsefi Düşünceleri Belirlemeye Yönelik Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**
KANBOLAT O., SANALAN V. A., BEKDEMİR M., OKUR M., ÖZTURAN SAĞIRLI M., BAŞ F.
9. Matematik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2010
- XIV. **Programlama becerileri ve öğrenme stilleri**
ÖZ R., KOÇ A., SANALAN V. A., TELLİ E., SELİM Y., ÇELİK E.
4. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 26 September 2010
- XV. **Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stilleri İle Mobil Sınıf İçi İletişim Sistemi Kullanımı Hakkındaki Görüşleri Arasındaki İlişki**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010
- XVI. **An Investigation of T-PCK Model in a Teacher Training Program**
Sanalan V. A., Telli E., Öz R., Selim Y., Çelik E., Koç A.
10th International Educational Technology Conference - IETC 2010, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010, pp.129-131
- XVII. **ÖĞRETMEN ADAYLARINDA BİLGİSAYAR FOBİSİ**
TELLİ E., SANALAN V. A., SELİM Y., ÖZ R., KOÇ A., ÇELİK E.
10th International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 26 April 2010
- XVIII. **Öğretmen adaylarında bilgisayar fobisi**
TELLİ E., SANALAN V. A., SELİM Y., ÖZ R., KOÇ A., ÇELİK E.
10th International Educational Technology Conference, İstanbul, Turkey, 26 - 28 April 2010
- XIX. **Bilgisayar Korkusu Üzerine Bir Durum Çalışması**
TELLİ E., SANALAN V. A., ÇELİK E., ÖZEN Y.
3. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 7 - 09 October 2009
- XX. **Sınıf içi iletişimin sağlanmasında mobil teknolojilerin kullanımı**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A.
18. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 1 - 03 October 2009
- XXI. **Öğretim elemanları demokratikleşiyor mu?**
İLHAN BEYAZTAŞ D., sanalan v. a.
18. Eğitim Bilimleri Kurultayı, İzmir, Turkey, 1 - 03 October 2009, pp.364
- XXII. **Professional development for teaching in connected classrooms**
OWENS D., IRVING K., PAPE S., SANALAN V. A., OWENS S., ABRAHAMSON L.

31st annual meeting of the North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, ATLANTA, United States Of America, 23 - 26 September 2009

- XXIII. **Classroom connectivity in promoting mathematics and science achievement Year 3 implementation fidelity**
IRVING K., SANALAN V. A., PAPE S., OWENS D., ABRAHAMSON L., SHIRLEY M.
2009 IES Research Conference, Washington, Kiribati, 7 - 09 June 2009
- XXIV. **M-ÖĞRENME UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A., KOÇ A.
International Educational Technology Conference, Ankara, Turkey, 6 - 08 May 2009
- XXV. **M Öğrenme Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
YILMAZ Ö., SANALAN V. A., KOÇ A.
9th International Educational Technology Conference, 6 - 08 May 2009
- XXVI. **Implementation of Connected Classroom Technology in Mathematics and Science Classrooms**
SHIRLEY M., IRVING K., SANALAN V. A., STEPHEN P., OWENS D.
2009 Association for Science Teacher Education International Conference, 1 - 03 January 2009
- XXVII. **Connected K 12 classrooms Implementation fidelity in a national field trial in mathematics and science classrooms**
IRVING K., SANALAN V. A., SHIRLEY M., PAPE S., OWENS D.
2009 Association for Science Teacher Education International Conference, 1 - 03 January 2009
- XXVIII. **The connected algebra classroom A randomized control trial**
OWENS D., PAPE S., IRVING K., SANALAN V. A., BOSCARDIN C. K., ABRAHAMSON L.
ICME, the International Congress on Mathematical Education, Monterrey, Mexico, 6 - 13 July 2008
- XXIX. **Learning and teaching algebra in a connected classroom**
OWENS D., PAPE S., IRVING K., ABRAHAMSON L., SANALAN V. A.
2008 IES Research Conference, 10 - 12 June 2008
- XXX. **Classroom connectivity in promoting Algebra 1 physical science achievement Year 1 results**
PAPE S., OWENS D., IRVING K., ABRAHAMSON L., SANALAN V. A.
2008 IES Research Conference, 10 - 12 June 2008
- XXXI. **The Impact of Classroom Connectivity in Promoting Algebra I Achievement Results of a Randomized Control Trial**
PAPE S., IRVING K., OWENS D., BOSCARDIN C. K., SANALAN V. A., ABRAHAMSON L.
American Educational Research Association - AERA 2008 Annual Meeting, 24 - 28 March 2008
- XXXII. **Teachers Use of Classroom Connectivity Technology Log File Analysis**
SANALAN V. A.
Society for Information Technology and Teacher Education International Conference, Las Vegas, United States Of America, 3 - 07 March 2008, pp.2818-2825
- XXXIII. **Two Year Implementation Study of the TI Navigator Lessons Learned and Year 1 Results**
PAPE S., IRVING K., OWENS D., SANALAN V. A., ABRAHAMSON L.
T3 International Conference, DALLAS, United States Of America, 22 - 24 February 2008
- XXXIV. **The Connected Classroom Middle School And Secondary School Physical Science Case Studies**
IRVING K., SANALAN V. A., SHIRLEY M.
2008 Association of Science Teacher Education International Conference, Saint-Louis, Reunion, 12 - 14 January 2008
- XXXV. **A Multi faceted Professional Development Program For Science Teachers Classroom Connectivity Technology**
SANALAN V. A., IRVING K., PAPE S., OWENS D.
2008 Association of Science Teacher Education International Conference, Saint-Louis, Reunion, 12 - 14 January 2008
- XXXVI. **Teaching and assessing science through connected classroom technolog**
SHIRLEY M., IRVING K., SANALAN V. A.
2008 Association of Science Teacher Education International Conference, Saint-Louis, Reunion, 12 - 14 January

2008

- XXXVII. **A professional development program for science teachers Classroom connectivity**
SANALAN V. A., IRVING K., PAPE S., OWENS D., ABRAHAMSON L., BOSCARDIN K., UÇAR S., KAYA Ş., SHIRLEY M.
2007 Mid-Atlantic Association of Science Teacher Educators (ASTE) meeting, ANSTED, United States Of America, 14
- 15 September 2007
- XXXVIII. **The connected classroom Implementation and research trial**
OWENS D., IRVING K., PAPE S., ABRAHAMSON L., SANALAN V. A., BOSCARDIN C. K.
ED-MEDIA World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, Vancouver, Canada,
25 - 29 June 2007
- XXXIX. **Observing Patterns of Classroom Connectivity Protocol Development And Implementation**
PAPE S., KAYA Ş., İRVİNG K., SANALAN V. A., OWENS D.
2007 İES Research Conference, Washington, Kiribati, 6 - 08 June 2007
- XL. **Classroom Connectivity in Promoting Algebra Physical Science Achievement and Self Regulated Learning Year 1 Results**
PAPE S., OWENS D., İRVİNG K., BOSCARDİN K., SANALAN V. A., ABRAHAMSON L., KAYA Ş., UÇAR S., SHİN H. S.
2007 IES Research Conference, Washington, Kiribati, 6 - 08 June 2007
- XLII. **Observing patterns of classroom connectivity Protocol development and implementation**
PAPE S., KAYA Ş., IRVING K., SANALAN V. A., OWENS D.
2007 IES Research Conference, Washington, Kiribati, 6 - 08 June 2007
- XLIII. **Classroom Connectivity In Promoting Achievement in Algebra Physical Science Implementation Fidelity**
IRVING K., SANALAN V. A., PAPE S., OWENS D., ABRAHAMSON L., UÇAR S., SHIRLEY M.
2007 IES Research Conference, Washington, Kiribati, 06 June 2007
- XLIV. **Database Development for a Large Scale Educational Research Project**
SANALAN V. A., IRVING K.
Society for Information Technology and Teacher Education International Conference, San-Antonio, Northern
Mariana Islands, 26 - 30 March 2007, pp.1672-1676
- XLV. **Classroom connectivity in promoting Algebra I and Physical Science Achievement and self regulated learning**
PAPE S., IRVING K., OWENS D., SANALAN V. A., ABRAHAMSON L.
TACONET conference: Self-Regulated learning in Technology Enhanced Learning Environments, 22 - 25 September
2005
- XLVI. **Öğretmen Adaylarının Fen Deneyleri Tasarlama Konusundaki inançları**
ÇOBAN T. A., SANALAN V. A.
5. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002
- XLVII. **Elektronik Portfolyo**
SANALAN V. A., ALTUN A.
10. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 7 - 09 June 2001

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Awards

Sanalan V. A., Certificate of Appreciation, Abay Kazak Milli Pedagoji Üniversitesi, November 2011

Sanalan V. A., Outstanding Scholarship Award, University Of Cincinnati, August 1999

Non Academic Experience

Non-profit Organisation, International Ski Mountaineering Federation, Council Member for Federations

Non-profit Organisation, Turkish Mountaineering Federation, Referee Board Member

TÜBİTAK ULAKBİM

Kazakh Abai National Pedagogical University

Ohio State University