Dr.Öğr.Üyesi Zerrin AYVAZ REİS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 11556
İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 10037
Fax Telefonu: +90 212 440 0086
E-posta: ayvazzer@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/ayvazzer/
Posta Adresi: İ.Ü ENFORMATİK BÖLÜMÜ Kalenderhane Mah. 16 Mart Şehitleri Cad. Dr. Şevket Apt. No:8 PK 34134 Vezneciler Beyazıt-Fatih/İstanbul Prof.Dr.Ümit Yaşar Doğanay Cd.No:6/2 Vezneciler

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-1741-6873

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1999
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler, Türkiye 1987 - 1990
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Türkiye 1982 - 1987
Ön Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik-Fizik, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Bilim, Teknoloji ve Toplum, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları, Sosyal Hizmetler, Enformatik, Yazılım Yönetimi, Enformasyon Teknolojileri, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi, Özel Eğitim, Öğretmen Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü, 2009 - 2018
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2018
Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Programcılığı, 1990 - 2001
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Meslek Yüksek Okulu, İthalat İhracat Programı, 1989 - 1990

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Engelliler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Engelliler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, -, 2014 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı, Müfredat Komisyonu, 2014 - Devam Ediyor
İstanbul Üniversitesi, Akademik Değerlendirme Ve Kalite Geliştirme Kurulu, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Web Tabanlı Eğitim Tasarımı ve Uygulamaları, Doktora, 2014 - 2015
NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA VE METODOLOJİLER , Yüksek Lisans, 2012 - 2013
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2012 - 2013
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2012 - 2013
NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA VE METODOLOJİLER , Yüksek Lisans, 2012 - 2013
BİLGİSAYAR DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ , Lisans, 2012 - 2013
EĞİTİMDE KALİTE , Lisans, 2012 - 2013
EĞİTİMDE KALİTE , Lisans, 2012 - 2013
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
VERİ TABANI SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

AYVAZ REİS Z., Serebral Palsi Vakaları İçin Çevrimiçi Hasta Havuzu Geliştirme: İstanbul Uygulama Örneği, Yüksek Lisans, Z.Özer(Öğrenci), Devam Ediyor
AYVAZ REİS Z., İstanbul'da İşitme ve Konuşma Engelli İnsanların Toplu Ulaşımlarını Kolaylaştıracak Bir Sistem Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.Eskici(Öğrenci), Devam Ediyor
AYVAZ REİS Z., Yazılım Desteğiyle Öğrenci Ödevlerinde İntihal Tespiti ve Önlemeye Yönelik Farkındalık Eğitiminin Hazırlanması, Yüksek Lisans, B.Gücükoğlu(Öğrenci), Devam Ediyor
AYVAZ REİS Z., Yazılım Desteğiyle Öğrenci Ödevlerinde İntihal Tespiti Ve Önlemeye Yönelik Farkındalık Eğitiminin Hazırlanması, Yüksek Lisans, B.GÜCÜKOĞLU(Öğrenci), 2016
AYVAZ REİS Z., Yaratıcılığı Geliştirici Etkinliklerle Desteklenen Web Tabanlı Öğrenmenin Öğrencilerin Başarı ve Yaratıcılığına Etkisi, Doktora, S.Köse(Öğrenci), 2014
AYVAZ REİS Z., Karma Öğrenme Yöntemi İle Farklılaştırılmış Öğretim Ortamının Üstün Zekalı Ve Yetenekli Öğrencilerin Akademik Başarılarına, Eleştirel Düşünme Becerilerine Ve Yaratıcılıklarına Etkisi, Doktora, N.Çiğdem(Öğrenci), 2014
AYVAZ REİS Z., Mezun Takip Sistemlerinin Gerekliliği Ve İstanbul Üniversitesi İçin Mezun Takip Sistemi Uygulaması: EYOKA, Yüksek Lisans, E.AKADAL(Öğrenci), 2013
AYVAZ REİS Z., İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Çoklu Temsiller Kullanılarak Problem Çözme Algılarının Açınsanması, Yüksek Lisans, Ş.Özdemir(Öğrenci), 2012
AYVAZ REİS Z., Bir Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Modeli: Bilgisayar Kullanımına Yönelik Ebeveyn Eğitimi, Yüksek Lisans, F.Dıramalı(Öğrenci), 2012
AYVAZ REİS Z., E-Öğrenme Ders İçerikleri için Uygulanabilir Bir Öğretim Tasarımı Modeli Geliştirme ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, G.Bilgiç(Öğrenci), 2011
AYVAZ REİS Z., Fiziksel Engelliler İçin Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Modeli Önerisi, Yüksek Lisans, E.Kara(Öğrenci), 2011
AYVAZ REİS Z., E-Öğrenme Sistemlerine Entegre Edilebilir Online Sınav Modülü Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.Şimşek(Öğrenci), 2009
AYVAZ REİS Z., Güvenlik Ve İnternet Erişim Politikaları Oluşturulması: İstanbul Üniversitesi'nde Uygulama Süreci, Yüksek Lisans, H.Aysal(Öğrenci), 2007
AYVAZ REİS Z., Web Tabanlı Uygulamalarda Otomatik Güvenlik Denetim Yazılımlarının İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, S.Kolat(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Yarışma, Bilişim Yıldızları, TBD (Türkiye Bilişim Derneği), Mayıs, 2014
Yarışma, Bilişim Yıldızları, TBD (Türkiye Bilişim Derneği), Mayıs, 2013

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Ne kadar farkındayız?: Engellilik bilinci**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, cilt.1, ss.2, 2016 (Hakemli Dergi)

II. **Kırılgan nüfus grubu: Engelli bireylerin sağlıklı çocukları**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, cilt.1, ss.43, 2016 (Hakemli Dergi)

III. **The Effect of DIMLE on Computer Literacy Level of Pre-Service Teachers**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.
Athens Journal of Technology Engineering, cilt.1, sa.2, ss.95-102, 2014 (Hakemli Dergi)

IV. **Comparison for On-line and F2F Education Methods in Teaching Computer Programming**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., KARTAL E., SELÇUKCAN EROL Ç., GEZER M., ŞİMŞEK İ., Derelioğlu Y., Gürsul F., MUTLU BAYRAKTAR D., ŞİŞMAN B., et al.
World Journal on Educational, cilt.5, sa.2, ss.291-300, 2013 (Hakemli Dergi)

V. **The effect of Dynamic and Interactive Mathematics Learning Environments (DIMLE), supporting multiple representations, on perceptions of elementary mathematics pre-service teachers in problem solving process**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Mevlana International Journal of Education (MIJE), cilt.3, sa.3, ss.85-94, 2013 (Hakemli Dergi)

VI. **Comparison of On-line and F2F Education Methods in Teaching Computer Programming**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., KARTAL E., ŞİMŞEK İ., GEZER M., Asaadi Y., ŞİŞMAN B., MUTLU BAYRAKTAR D., GÜRSUL F., et al.
World Journal on Educational Technology, cilt.5, sa.2, ss.291-300, 2013 (Scopus)

VII. **Perceived Importance and Resource Constraints of Graduate Information Systems Courses in Turkey**
BALABAN M. E., Kırlıdoğ M., AYVAZ REİS Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.6, sa.1, ss.67-80, 2012 (Scopus)

VIII. **Açık Kaynak Kodlu Öğrenme Yönetim Sistemleri Üzerine Bir Karşılaştırma Çalışması**
AYVAZ REİS Z., Baktır H. Ö., Çelik B., Erkoç M. F., Özçakır F. C., ÖZDEMİR Ş., Şahin K.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.2, ss.42-58, 2012 (Hakemli Dergi)

IX. **FIBONACCI SPIRAL IN SUNFLOWER WITH GEOGEBRA**
Selçukcan Erol Ç., ÖZDEMİR Ş., ÖZEN Z., AKADAL E., AYVAZ REİS Z.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, cilt.25, sa.2, ss.190-201, 2012 (Hakemli Dergi)

X. **Fibonacci Spiral in Sunflower with Geogebra**
SELÇUKCAN EROL Ç., ÖZDEMİR Ş., ÖZEN Z., AKADAL E., AYVAZ REİS Z.
Journal Of Education and Instructional Studies In The World, cilt.25, sa.2, ss.190-201, 2012 (Hakemli Dergi)

XI. **Education And Intelligent Tutor System In Turkey**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.
International Journal on New Trends in Education and Their Implications, cilt.Vol.1, ss.1-16, 2010 (Hakemli Dergi)

XII. **Investigating the Attitude of Students Towards Online Learning**
AYVAZ REİS Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, cilt.2, sa.4, ss.35-47, 2010 (ESCI)

XIII. **Madde Konusunun BDE Materyali Kullanılarak Öğretimine İlişkin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının**

Düşünceleri
AYVAZ REİS Z., KIRBAŞLAR F. G., ÖZSOY GÜNEŞ Z.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.1-18, 2010 (Hakemli Dergi)

XIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kimya Öğretiminde BDE Materyali Kullanımına İlişkin Düşünceleri**
AYVAZ REİS Z., KIRBAŞLAR F. G., ÖZSOY GÜNEŞ Z.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.14, ss.1-18, 2010 (Hakemli Dergi)

XV. **Perceived Importance And Resource Constraints Of Graduate Information Systems Courses In Turkey**
BALABAN M. E., KIRLIDOĞ M., AYVAZ REİS Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EDUCATION, ss.69-82, 2009 (Scopus)

XVI. **Klasik Eğitime Destek Olarak Web Üzerinden Ödev Hazırlama Süreci Örneği**
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S., SELÇUKCAN EROL Ç., AKAYDIN C., BAŞOĞLU O.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.135-149, 2006 (Hakemli Dergi)

XVII. **Bilgi Okyanusuna Açılan Kapı:İnternet**
AYVAZ REİS Z.
Eğitim Teknolojisi Eğitim Öğretim ve Tedarik Dergisi, sa.2, ss.22-24, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **"Future-Learning 2018, 7th International Future-Learning Conference On Innovations In Learning For The Future: Digital Transformation in Education" Proceedings Book**
Gülseçen S., Erol Ç., Ayvaz Reis Z., Gezer M.
Istanbul University, İstanbul, 2018

II. **Industry 4.0 from the MIS Perspective**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., GEZER M.
Peter Lang International Academic Publishers, Berlin, 2018

III. **Veri Madenciliği ve Etik**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. , Editör, Pusula Yayıncılık, İstanbul, ss.53-62, 2017

IV. **Processing of practical courses in Distance Education: Community Service Practices**
AYVAZ REİS Z.
Social Sciences: A Fresh Start, Çötok T., Şahin Y., Editör, Dobra Knjiga D.O.O. Sarajevo – Put Famosa 38, Sarajevo, ss.446-459, 2016

V. **Bring the Media Literacy of Turkish Pre-Service Teachers to the Table, Bring the Media Literacy of Turkish Pre-Service Teachers to the Table**
AYVAZ REİS Z.
Handbook of Research on Media Literacy in the Digital Age, Yildiz M., Keengwe J., Editör, Igı Global Publications, Hershey, Pa, ss.405-422, 2016

VI. **İnet-Tr'13: XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı Bildiri Kitabı**
Akgül M., Çağlayan M. U., Derman E., Özgit A., AYVAZ REİS Z., EROL Ç.
Bilgi Kitapevi Ve Kırtasiye Ltd. Şti., İstanbul, 2014

VII. **Future-Learning 2014, 5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for The Future 2014: e-Learning Book of Abstracts**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.
Istanbul University Rectorate Publication No.: 5199, İstanbul, 2014

VIII. **5th International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2014:e-Learning Conference Book of**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç.
Istanbul University Rectorate Publication No:5199, İstanbul, 2014

IX. **The Socio-Cultural Dimensions of E-learning in Turkish Higher .Eduction Institutions**
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
E-learning as a Socio-Cultural System, V. Zuzeviciute, Butrime E., Vitkute-Adzgauskiene D., Vladimirovich Fomin V. , Kikis-Papadakis K. , Editör, Igı Global Pub, Usa, ss.237-252, 2014

X. **The Socio-Cultural Dimensions of E-learning in Turkish Higher Education Institutions**
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
E-learning as a Socio-Cultural System, V. Zuzeviciute, Butrime E., Vitkute-Adzgauskiene D., Vladimirovich Fomin V. , Kikis-Papadakis K. , Editör, Igı Global Pub, Usa, ss.237-252, 2014

XI. **4th International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning Proceedings**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.
Istanbul University Rectorate Publ. No:5115, İstanbul, 2012

XII. **Perceived Importance And Resource Constraints Of Graduate Information Systems Courses In Turkey**
BALABAN M. E., KIRLIDOĞ M., AYVAZ REİS Z.
Advancing Education with Information Communication Technologies: Facilitating New Trends, Lawrence A. Tomei, Editör, Igı Global Pub., Hershey, Pa, ss.64-77, 2012

XIII. **First Eurasia Meeting of GeoGebra Proceedings**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., Kabaca T.
Istanbul Kültür University Pub: 126, İstanbul, 2010

XIV. **3rd International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2010:e-Learning Conference Proceedings**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z.
İstanbul Kültür University Publication, İstanbul, 2010

XV. **Temel Bilgisayar Başucu Kitabı**
AYVAZ REİS Z.
Lisans Yayınevi, İstanbul, 2005

XVI. **BİLGİSAYAR KULLANMAYA BAŞLARKEN TEMEL KAVRAMLAR**
AYVAZ REİS Z.
Temel Bilgisayar Başucu Kitabı, Ayvaz Reis Z., Editör, Lisans Yayınevi, İstanbul, ss.11-50, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Güvenli Internet Bankacılığı Eğitim Sistemi (GIBES)**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., Bayrakdar B.
Akademik Bilişim 2010 Bildiri Özetleri Kitabı, Muğla, Türkiye, ss.1

II. **Akademik Bir Disiplin Olarak Enformatik ve Türkiye'de Durum**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., BAYRAKTUTAN F., AKAYDIN C.
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Türkiye, ss.1

III. **Eğitimde Çokluortamların Kullanımı**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., KÖKLÜ A.
Açık Sistem 96 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, ss.107

IV. **Yaratıcılığı Geliştirici Etkinliklerle Desteklenen Web Tabanlı Öğrenmenin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi**
KÖSE BİBER S., AYVAZ REİS Z.
12.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016, ss.166

V. **Designing Creativity Developing Activities and Studying the Effects on Students in Web-Based Learning Environments**
Biber S. K., Reis Z.
2nd International Conference on Smart Learning Environments (ICSLE), Sinaia, Romanya, 23 - 25 Eylül 2015, ss.95-104

VI. **Mobile guidance in touchscreen era: YARDIM@**
AYVAZ REİS Z., AKADAL E., ÖZDEMİR Ş.
ERPA International Congresses on Education 2015, ERPA Congresses, Atina, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, ss.10-24

VII. **Awareness Research: Do We Know The New Generation Students?.**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş., AKADAL E.
ERPA International Congresses on Education 2015, ERPA Congresses 2015, Atina, Yunanistan, 4 - 07 Haziran 2015, ss.5-12

VIII. **I Learn For My Hobby: How Much Are Aquarists Satisfied?**
Aksaya H., Arşık A., Elibol M., Erdoğan A., Olgun K. B., Özcan M., AYVAZ REİS Z.
International Educational Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2015, cilt.1, sa.1, ss.557-576

IX. **Determining the Hierarchy of Education Criteria in Educational Games by Using AHP**
Ak O., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
5th International Future-Learning Conference on Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014, ss.1

X. **Bilgi ekonomisi açısından biyoçeşitliliğin ekonomik değeri**
Atasoy Y., EROL Ç., AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
16. Akademik Bilişim, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.1-10

XI. **Türkiye'de ve Dünyada İntihalin Yaptırımları**
Gücükoğlu B., AYVAZ REİS Z.
16. Akademik Bilişim, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-9

XII. **İşitme ve Konuşma Engellilerin Yaşamlarını Kolaylaştırma**
AYVAZ REİS Z., Gücükoğlu B., Eskici B.
16. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014, ss.1-9

XIII. **Development Of An Achievement Test About 'States Of Matter' Based On Bloom's Taxonomy For 10th Grade Gifted Students**
Umar Ç. N., AYVAZ REİS Z.
44 th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, cilt.1, ss.383

XIV. **GNU Özgür Belgeleme Lisansı (GFDL) Kapsamındaki Dokümanlar İçin Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi**
AKADAL E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, cilt.1, sa.1

XV. **GNU Özgür Lisanslı Belgeler için Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi**
Akadal E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.138

XVI. **Uygulama Marketlerinin Eğitim Kategorisi Altındaki Uygulamalarının İncelenmesi**
ÖZDEMİR Ş., Akadal E., ÇELİK S., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2013, ss.138

XVII. **The Analysis of Category of Educational Applications in Online Mobile Application Markets**
AKADAL E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.
Future Learning 2012 4th International Future Learning Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.545-563

XVIII. **The Analyze of Education Applications Category in Online Mobile Application Markets, 4th**
Akadal E., Özdemir Ş., AYVAZ REİS Z.
International Future-Learning Conference On Innovations in Learning for the Future 2012:e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.548-566

XIX. **Exploring Elementary Mathematics Pre-Service Teachers' Perception To Use Multiple Representations In Problem Solving**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.
I. International Dynamic Explorative Active Learning (IDEAL) 2012 Conference, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.241-281

XX. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Adaylarının Birinci Dereceden Problem Çözme Alışkanlıklarının Açınsanması**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.
I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Türkiye, ss.34-57

XXI. **Yazılım Ürünü Geliştirme Sürecinin Örneklenmesi**
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.
XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.46-57

XXII. **Investigating the Web Based Distance Education Modules among Teacher Candidates in Special Education**
AYVAZ REİS Z., Kara Öztürk E., ÖZDEMİR Ş.
SITE 2012–Society for Information Technology & Teacher Education International Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2012, ss.103-108

XXIII. **Akademisyenler İçin Kişisel Web Sitesi Hazırlama Sistemi**
Özcan M., ÖZEN Z., SELÇUKCAN EROL Ç., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim'11 - XIII. Akademik Bilişim Konferansı Bildirileri, Malatya, Türkiye, ss.605-610

XXIV. **Web Tabanlı Eğitimde İçerik Tasarımı**
Saraç A. E., KOÇOĞLU F. Ö., AYVAZ REİS Z.
XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Türkiye, ss.493-500

XXV. **Teaching Computer Programming Online Or Face To Face: A Quantitative Study**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç., KARTAL KARATAŞ E., GEZER M., ŞİMŞEK İ., Asaadi Y., DERELİOĞLU Y., Yıldırım K., GÜRSUL F., et al.
2nd World Conference On Informatıon Technology - WCIT-2011, Türkiye, ss.136

XXVI. **How Much the Concept of E-Government and Its Applications Came into Our Life: The Case of Informatics Department**
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş., Uğraş T., KOÇOĞLU F. Ö.
2nd World Conference on Information Technology, Türkiye

XXVII. **Teaching Computer Programming Online or Face To Face: A Quantitative Study**
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., EROL Ç., KARTAL E., GEZER M., ŞİMŞEK İ., Asaadi Y., DENERİ Y., YILDIRIM K., GÜRSUL F., et al.
2nd World Conference On Informatıon Technology - WCIT, Antalya, Türkiye, 22 - 27 Kasım 2011, ss.136

XXVIII. **Docebo Öğrenme Yönetim Sisteminin Web Tabanlı Öğretim Gereksinimlerini Karşılama Açısından İncelenmesı**
Baktır H. Ö., Çelik B., Özçakır F. C., AYVAZ REİS Z.
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.246-252

XXIX. **Ders Yönetim Sistemleri İçin Scorm Uyumlu Zengin Medya Destekli Ders İçeriği Geliştirme Aracı**
Şahin K., AYVAZ REİS Z.
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.216-221

XXX. **Güvenli Bilgisayar Ve İnternet Kullanımına Yönelik Bir Web Tabanlı Öğretim Ortamının Geliştirilmesi**
Özçakır F. C., Erkoç M. F., Çelik B., Baktır H. Ö., Şahin K., AYVAZ REİS Z.
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.403-408

XXXI. **Bir Online Anket Sistemi İçin Yol Haritası**
Uğraş T., Ayvaz Reis Z., Kartal Karataş E.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, ss.395-402

XXXII. **Online Ödev Teslim Süreci Uygulaması**
Satman G., Ayvaz Reis Z., Kartal Karataş E.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, ss.791-794

XXXIII. **Uzaktan Eğitimde Ball State Üniversitesinin Uygulaması Türk Üniversiteleri İçin Uygulanabilir Bir Model Olabilir mi?**
AYVAZ REİS Z.
International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2010, ss.865-870

XXXIV. **The effect of the GeoGebra use in mathematics education: A case study on integers in Turkey**
GÜLSEÇEN S., KARTAL KARATAŞ E., AYVAZ REİS Z., KABACA T.
First North American GeoGebra Conference, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Temmuz 2010, ss.1

XXXV. **Gülseçen S., Kartal Karataş E., Ayvaz Reis Z., Kabaca T., "The effect of the GeoGebra use in mathematics education: A case study on integers in Turkey**
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.
First North American GeoGebra Conference, Ithaca Ny, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Temmuz 2010, cilt.1, sa.1, ss.1-10

XXXVI. **Reflections on the First Eurasia Meeting of GeoGebra: Experiences met on where continents meet**
Gülseçen S., Ayvaz Reis Z., Kabaca T., Kartal Karataş E.
First North American GeoGebra Conference, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Temmuz 2010, ss.172-179

XXXVII. **Pre-Service and Classroom Teachers' Opinions Concerning Computer Supported Chemistry Education**
ÖZSOY GÜNEŞ Z., KIRBAŞLAR F. G., AYVAZ REİS Z.
Future: e-Learning, TÜRKİYE, Türkiye

XXXVIII. **The Thoughts Of Primary School Pre-Services About The Teaching Of Atom Subject With Computer Supported Instructıon Materials**
AYVAZ REİS Z., İNCE E., KIRBAŞLAR F. G., ÖZSOY GÜNEŞ Z.
10th International Educational Technology Conference, IETC, TÜRKİYE, Türkiye

XXXIX. **An Integratable Online Full Examination Module For E-Learning Systems: Onex**
AYVAZ REİS Z., Şimşek İ.
10th International Educational Technology Conference, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, cilt.1, ss.110-114

XL. **E-Öğrenme Sistemlerine Entegre Edilebilir Sınav Modülü: OnEx**
ŞİMŞEK İ., AYVAZ REİS Z.
III. Istanbul Bilişim Kongresi:Yönetişim, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2009, cilt.1, sa.1, ss.153-162

XLI. **Bir Harmanlanmış Öğrenme Yöntemi Eğitim Aracı: Podcast**
Ayvaz Reis Z., Kartal E., Çelik S., Özcan P.
III. Istanbul Bilişim Kongresi: Yönetişim, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.25-32

XLII. **Eğitimde Bilişim Teknolojileri Kullanılması: Kimyada Su Döngüsü,**
Para D., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim '09, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009, cilt.1, sa.1, ss.181-187

XLIII. **Etkin Müşteri Hizmetleri için Müşteri Bilgilendirme E-Öğrenme Portalı Önerisi**
Kartal Karataş E., Yazıcı S., Ayvaz Reis Z., Erol Ç.
Akademik Bilişim 2009, Şanlıurfa, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2009, ss.497-501

XLIV. **Kobi'lere Yönelik Temel İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi İçin Örnek Bir E-Öğrenme Uygulaması**
Çelik S., AYVAZ REİS Z., Gülseçen S., Yazıcı S.
Akademik Bilişim '09, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2009, cilt.1, sa.1, ss.257-264

XLV. **A Proposal for Developing Online Collaborative Environment for Learning Mathematics**
AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.
ED-MEDIA 2008, World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, Avusturya, 1 - 04 Temmuz 2008, ss.5123-5128

XLVI. **Web Tabanlı Uygulamaların Otomatik Denetlenmesinde Yeni Araçlar: Arachne**
Kolat S., AYVAZ REİS Z.
2. İstanbul Bilişim Kongresi: Kurumsal Yazılım, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2008, cilt.1, sa.1, ss.101-106

XLVII. **Using Web-based Learning Resources for E-learning – An Exploratory Study**
GÜLSEÇEN S., Sharma S. K., AYVAZ REİS Z.
Second International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008 e-Learning Proceedings, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 16 Mayıs 2008, ss.517-524

XLVIII. **E-Öğrenme Yönetim Sistemi Güvenlik Politikası**
AYVAZ REİS Z., Aysal H.

2nd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008:e-Learning, Türkiye, 1 - 04 Mart 2008, ss.144-154

XLIX. **Web Tabanlı Bir Eğitim Uygulaması: BS E-Learning System**
ŞİMŞEK İ., ŞİŞMAN B., AYVAZ REİS Z., ÇALIŞKAN H.
2nd International Conference on Innovations in Learning for the Future 2008:e-Learning, Türkiye, ss.63-72

L. **İlköğretimde Madde Ve Özellikleri Konusunun Öğrencilere Kavratılmasında Bilgi Teknolojilerinin Kullanılması**
AYVAZ REİS Z., KIRBAŞLAR F. G.
I.Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye

LI. **Aminler Konusunun Öneminin Bilgisayar Destekli Yaklaşımla Vurgulanması**
ŞİŞMAN B., ŞİMŞEK İ., AVCI F., KIRBAŞLAR F. G., AYVAZ REİS Z.
I. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.104-105

LII. **Bilgisayar Destekli Öğretim Materyali Geliştirme: Temel Gıda Maddelerinin Günlük Yaşamdaki Yeri**
ŞİMŞEK İ., ÖZSOY GÜNEŞ Z., KIRBAŞLAR F. G., AYVAZ REİS Z.
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi Kimya Eğitiminde Yeni Ufuklar, İstanbul, Türkiye, ss.150

LIII. **İnternet Destekli Eğitimde Bir Modül : Web Ortamını Etkin Kullanmak**
ŞİŞMAN B., ŞİMŞEK İ., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Türkiye, ss.271-278

LIV. **"Akademik Bir Disiplin Olarak Enformatik ve Türkiye'de Durum", Akademik Bilişim 2007, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya, 2007.**
BAYRAKTUTAN F., CİMİLLİ C., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z.
Akademik Bilişim, Kütahya, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2007, ss.1-10

LV. **BT Destekli Matematik Öğretimi için Öğretmen Adaylarının Yönlendirilmesi: Bir Aktif Öğrenme Örneği**
BATDAL KARADUMAN G., SELÇUKCAN EROL Ç., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z.
First International Conference on Innovations in Learning for the Future: e-Learning, Türkiye, ss.607-616

LVI. **Biyoenformatikte e- Kütüphane**
SELÇUKCAN EROL Ç., BAYRAKTUTAN F., CİMİLLİ C., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ÇALIŞKAN H., ARIKAN M. Ç.
Akademik Bilişim 2004, Trabzon, Türkiye, ss.89

LVII. **Yazılımlar Üzerindeki Hakların FSEK Çerçevesinde İncelenmesi**
CİMİLLİ C., SELÇUKCAN EROL Ç., BAYRAKTUTAN F., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ÇALIŞKAN H., ARIKAN M. Ç.
Akademik Bilişim 2004, Trabzon, Türkiye, ss.108

LVIII. **İlköğretim Okullarındaki Yöneticilerin BDE (Bilgisayar Destekli Eğitim) Konusunda Görev Yapan Öğretmenlerden Beklentileri Nelerdir?**
AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.
III. Uluslararası Eğitim Teknolojileri Sempozyumu ve Fuarı-Egitek-2003, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 28 - 30 Mayıs 2003, cilt.0, sa.0, ss.1

LIX. **UML Metodolojisi Kullanarak İnternet Sigortacılığına İlişkin Bir Sistem Geliştirme Modeli**
BALABAN M. E., AYVAZ REİS Z.
TBD 17. Ulusal Bilişim Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000

LX. **Implementation Of An Object-Oriented Computer Aided Design Package With UML (Unified Modeling Language),**
AYVAZ REİS Z., Uysal M., Kızılöz U.
ISCIS'99-International Symposium On Computer And Information Sciences, İzmir, Türkiye, 01 Haziran 1999, cilt.1, sa.1, ss.1000-1002

LXI. **Bir Tasarım Tekniği Olan OMT İle Nesne Modelleme**
AYVAZ REİS Z., Uysal P. D. M.
TBD 15. Ulusal Bilişim Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1998, cilt.1, sa.1, ss.251-255

LXII. **Increasing The Productivity Of Vocational And Technical Education By Means Of Multimedia Tools: Winschool**
AYVAZ REİS Z.
IVETA (International Vocational Education and Training Association) Conference, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 02

Eylül 1998, cilt.1, sa.1, ss.358

LXIII. **Nesneye Yönelik Bir Metodoloji Olan Uml İle Görsel Modelleme**
AYVAZ REİS Z., Uysal M.
Açık Sistem'98 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 1998, cilt.1, sa.1, ss.18-22

LXIV. **Orta Eğitim Ve Öğretimde Çokluortam Kullanımı**
AYVAZ REİS Z., Gülseçen S., Köklü A.
Açık Sistem'96 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 1996, cilt.1, sa.1, ss.107-110

LXV. **Bilişim Alanında Yeni Türkçe Sözcükler**
Akgün N., AYVAZ REİS Z.
Açık Sistem'96 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 1996, cilt.1, sa.1, ss.71-76

Diğer Yayınlar

I. **10-23 Nisan İnternet Haftası Etkinliklerinin Ardından, İstanbul Üniversitesi İletişim Fakültesi Uygulama Gazetesi İletim**
BALABAN M. E., AYVAZ REİS Z.
Diğer, ss.11, 2000

II. **10-23 Nisan İnternet Haftası Etkinlikleri, İstanbul Üniversitesi İletişim Fakültesi Uygulama Gazetesi İletim**
BALABAN M. E., AYVAZ REİS Z.
Diğer, ss.11, 2000

Desteklenen Projeler

KÖSE BİBER S., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ŞİŞMAN B., BİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Designing Creativity Developing Activities and Studying the Effects on Students in Web-based Learning Environments, 2015 - 2017
KÖSE BİBER S., AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaratıcılığı Geliştirici Etkinliklerle Desteklenen Web Tabanlı Öğrenmenin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi, 2016 - 2016
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematik Eğitiminde Bilgi Teknolojilerinin Yeri, 2011 - 2015
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EYYBiS: Marka Tescil Belgesi Almak, 2013 - 2014
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karma Öğrenme Yöntemi İle Farklılaştırılmış Öğretim Ortamının Üstün Zekalı ve Yetenekli Öğrencilerin Akademik Başarılarına, Eleştirel Düşünme Becerilerine Ve Yaratıcılıklarına Etkisi, 2012 - 2014
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARATICILIĞI GELİŞTİRİCİ ETKİNLİKLERLE DESTEKLENEN WEB TABANLI ÖĞRENMENİN ÖĞRENCİLERİN BAŞARI VE YARATICILIĞINA ETKİSİ, 2012 - 2014
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EYYBiS Marka olarak tescili, 2012 - 2013
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitimde Yapılanma ve Yenilenme Bilgi Sistemi (EYYBS) Otomasyonunu Gerçekleştirme, 2010 - 2012
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, E-Öğrenme Sistemlerine Entegre Edilebilir Online Sınav Modülü Geliştirilmesi, 2009 - 2012
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Effect of the GeoGebra Use in Mathematics Education: A Case Study on Integers in Turkey, 2010 - 2010
AYVAZ REİS Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yurt Dışı Üniversitelerde e-Öğrenme Uygulamalarının Araştırılması: ABD-Ball State Universitesi Örneği, 2009 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İNETD-İnternet Teknolojileri Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

TBGD- Türkiye Bilişim Güvenliği Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor
TBD-Türkiye Bilişim Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2015
COLEJ - Contemporary Online Language Education Journal , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014
TOJET-The Turkish Online Journal of Educational Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014
IEEE Xplore, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014
FIRE: Forum for International Research in Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013
TÜBİTAK Projesi, Eylül 2013
FIRE: Forum for International Research in Education, Diğer Dergiler, Haziran 2013
Yükseköğretim Dergisi / Journal of Higher Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013
TOJDEL-The Online Journal of Distance Education and e-Learning, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013
ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2012
Neural Computing and Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING& COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
ICALT-International Conference on Advanced Learning Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2011
TOJET-The Turkish Online Journal of Educational Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Metrikler

Yayın: 100

Burslar

35.madde kapsamında yurt dışı görevlendirme, Üniversite, 2012 - Devam Ediyor
Yurt Dışı Ar-Ge Çalışması, Dünya Bankası, 1994 - Devam Ediyor

Ödüller

AYVAZ REİS Z., Iron Chef, Ball State University Schiedler Residence Community, Aralık 2009
AYVAZ REİS Z., UML Metodolojisi Kullanarak İnternet Sigortacılığına İlişkin Bir Sistem Geliştirme Modeli, TÜRKİYE BİLİŞM DERNEĞİ, Eylül 2000