

## Asst. Prof. Zerrin AYVAZ REİS

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 11556

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10037

**Fax Phone:** [+90 212 440 0086](tel:+902124400086)

**Email:** [ayvazzer@istanbul.edu.tr](mailto:ayvazzer@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/ayvazzer/>

**Address:** 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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1741-6873

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği, Turkey 1990 - 1999

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Sayısal Yöntemler, Turkey 1987 - 1990

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1982 - 1987

Associate Degree, Istanbul University, Faculty Of Science, Matematik-Fizik, Turkey 1976 - 1980

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Science, Technology and Society, Science and Technological Policy Studies, Social Work, Informatics, Software Management, Information Technologies, Education, Computer Education and Instructional Technology, Special Education, Teacher Training

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü, 2009 - 2018

Assistant Professor, Istanbul University, Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2018

Lecturer, Istanbul University, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Programcılığı, 1990 - 2001

Research Assistant, Istanbul University, İstanbul Meslek Yüksek Okulu, İthalat İhracat Programı, 1989 - 1990

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Engelliler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Engelliler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, -, 2014 - Continues  
İstanbul Üniversitesi, Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı, Müfredat Komisyonu, 2014 - Continues  
İstanbul Üniversitesi, Akademik Değerlendirme Ve Kalite Geliştirme Kurulu, 2013 - Continues

## Courses

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

## Advising Theses

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

## Jury Memberships

Competition, Bilişim Yıldızları, TBD (Türkiye Bilişim Derneği), May, 2014  
Competition, Bilişim Yıldızları, TBD (Türkiye Bilişim Derneği), May, 2013

## Articles Published in Other Journals

- I. **Ne kadar farkındayız?: Engellilik bilinci**  
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.  
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, vol.1, pp.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kırılgan nüfus grubu: Engelli bireylerin sağlıklı çocukları**  
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.  
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, vol.1, pp.43, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of DIMLE on Computer Literacy Level of Pre-Service Teachers**  
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.  
Athens Journal of Technology Engineering, vol.1, no.2, pp.95-102, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.291-300, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.3, no.3, pp.85-94, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.291-300, 2013 (Scopus)
- VII. **Perceived Importance and Resource Constraints of Graduate Information Systems Courses in Turkey**  
BALABAN M. E., Kırılıdoğ M., AYVAZ REİS Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EDUCATION, vol.6, no.1, pp.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., Özçakar F. C., ÖZDEMİR Ş., Şahin K.  
Journal of Research in Education and Teaching, vol.1, no.2, pp.42-58, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.2, pp.190-201, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.2, pp.190-201, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Education And Intelligent Tutor System In Turkey**  
AYVAZ REİS Z., ÖZDEMİR Ş.  
International Journal on New Trends in Education and Their Implications, vol.Vol.1, pp.1-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigating the Attitude of Students Towards Online Learning**  
AYVAZ REİS Z.

INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, vol.2, no.4, pp.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, vol.7, no.2, pp.1-18, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.14, pp.1-18, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.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, vol.3, no.1, pp.135-149, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bilgi Okyanusuna Açılan Kapı:İnternet**  
AYVAZ REİS Z.  
Eğitim Teknolojisi Eğitim Öğretim ve Tedarik Dergisi, no.2, pp.22-24, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 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.  
in: RapidMiner ile Veri Madenciliği, Çelik U., Akçetin, E., Gök, M. , Editor, Pusula Yayıncılık, İstanbul, pp.53-62, 2017
- IV. **Processing of practical courses in Distance Education: Community Service Practices**  
AYVAZ REİS Z.  
in: Social Sciences: A Fresh Start, Çötök T., Şahin Y., Editor, Dobra Knjiga D.O.O. Sarajevo – Put Famosa 38, Sarajevo, pp.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.  
in: Handbook of Research on Media Literacy in the Digital Age, Yildiz M., Keengwe J., Editor, Igi Global Publications, Hershey, Pa, pp.405-422, 2016
- VI. **İnet-Tr'13: XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı Bildiri Kitabı**  
Akgül M., Çağlayan M. U., Derman E., Özgüt A., AYVAZ REİS Z., EROL Ç.  
Bilgi Kitapevi Ve Kirtasiye 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 .Education Institutions**  
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.  
in: E-learning as a Socio-Cultural System, V. Zuzeviciute, Butrime E., Vitkute-Adzgauskiene D., Vladimirovich Fomin V. , Kikis-Papadakis K. , Editor, Igi Global Pub, Usa, pp.237-252, 2014
- X. **The Socio-Cultural Dimensions of E-learning in Turkish Higher Education Institutions**  
AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.  
in: E-learning as a Socio-Cultural System, V. Zuzeviciute, Butrime E., Vitkute-Adzgauskiene D., Vladimirovich Fomin V. , Kikis-Papadakis K. , Editor, Igi Global Pub, Usa, pp.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.  
in: Advancing Education with Information Communication Technologies: Facilitating New Trends, Lawrence A. Tomei, Editor, Igi Global Pub., Hershey, Pa, pp.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.  
in: Temel Bilgisayar Başucu Kitabı, Ayvaz Reis Z., Editor, Lisans Yayınevi, İstanbul, pp.11-50, 2005

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Güvenli İnternet Bankacılığı Eğitim Sistemi (GIBES)**  
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., Bayrakdar B.  
Akademik Bilişim 2010 Bildiri Özetleri Kitabı, Muğla, Turkey, pp.1
- II. **Akademik Bir Disiplin Olarak Enformatik ve Türkiye'de Durum**  
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., BAYRAKTUTAN F., AKAYDIN C.  
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Turkey, pp.1
- III. **Eğitimde Çokluortamların Kullanımı**  
GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., KÖKLÜ A.  
Açık Sistem 96 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2016, pp.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, Romania, 23 - 25 September 2015, pp.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, Greece, 4 - 07 June 2015, pp.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, Greece, 4 - 07 June 2015, pp.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, Turkey, 27 - 29 May 2015, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 May 2014, pp.1
- X. **Bilgi ekonomisi açısından biyoçeşitliliğin ekonomik değeri**  
Atasoy Y., EROL Ç., AYVAZ REİS Z., GÜLSEÇEN S.  
16. Akademik Bilişim, Mersin, Turkey, 5 - 07 February 2014, pp.1-10
- XI. **Türkiye’de ve Dünyada İntihalin Yaptırımları**  
Gücüköğlü B., AYVAZ REİS Z.  
16. Akademik Bilişim, Mersin, Turkey, 5 - 07 February 2014, vol.1, no.1, pp.1-9
- XII. **İşitme ve Konuşma Engellilerin Yaşamlarını Kolaylaştırma**  
AYVAZ REİS Z., Gücüköğlü B., Eskici B.  
16. Akademik Bilişim Konferansı, Mersin, Turkey, 5 - 07 February 2014, pp.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, Turkey, 11 - 16 August 2013, vol.1, pp.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, Turkey, vol.1, no.1
- XV. **GNU Özgür Lisanslı Belgeler için Bir Çevrimiçi Arşiv Geliştirilmesi**  
Akadal E., ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z.  
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2013, pp.138
- XVI. **Uygulama Marketlerinin Eğitim Kategorisi Altındaki Uygulamalarının İncelenmesi**  
ÖZDEMİR Ş., Akadal E., ÇELİK S., AYVAZ REİS Z.  
Akademik Bilişim 2013, Antalya, Turkey, 1 - 04 January 2013, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2012, pp.241-

- XX. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Adaylarının Birinci Dereceden Problem Çözme Alışkanlıklarının Açınlanması**  
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., Karadağ Z.  
I. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Turkey, pp.34-57
- XXI. **Yazılım Ürünü Geliştirme Sürecinin Örnekleme**  
ÖZDEMİR Ş., AYVAZ REİS Z., SELÇUKCAN EROL Ç.  
XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.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, United States Of America, 1 - 04 March 2012, pp.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, Turkey, pp.605-610
- XXIV. **Web Tabanlı Eğitimde İçerik Tasarımı**  
Saraç A. E., KOÇOĞLU F. Ö., AYVAZ REİS Z.  
XIII. Akademik Bilişim Konferansı, Malatya, Turkey, pp.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 Information Technology - WCIT-2011, Turkey, pp.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, Turkey
- 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 Information Technology - WCIT, Antalya, Turkey, 22 - 27 November 2011, pp.136
- XXVIII. **Docebo Öğrenme Yönetim Sisteminin Web Tabanlı Öğretim Gereksinimlerini Karşılama Açısından İncelenmesi**  
Baktır H. Ö., Çelik B., Özçakar F. C., AYVAZ REİS Z.  
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.216-221
- XXX. **Güvenli Bilgisayar Ve İnternet Kullanımına Yönelik Bir Web Tabanlı Öğretim Ortamının Geliştirilmesi**  
Özçakar F. C., Erkoç M. F., Çelik B., Baktır H. Ö., Şahin K., AYVAZ REİS Z.  
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.403-408
- XXXI. **Bir Online Anket Sistemi İçin Yol Haritası**  
Uğraş T., Ayvaz Reis Z., Kartal Karataş E.  
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Turkey, 2 - 04 February 2011, pp.395-402
- XXXII. **Online Ödev Teslim Süreci Uygulaması**  
Satman G., Ayvaz Reis Z., Kartal Karataş E.  
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Turkey, 2 - 04 February 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2010,

pp.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, United States Of America, 26 - 28 July 2010, pp.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, United States Of America, 26 - 28 July 2010, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 26 - 28 July 2010, pp.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, Turkey
- XXXVIII. **The Thoughts Of Primary School Pre-Services About The Teaching Of Atom Subject With Computer Supported Instruction Materials**  
AYVAZ REİS Z., İNCE E., KIRBAŞLAR F. G., ÖZSOY GÜNEŞ Z.  
10th International Educational Technology Conference, IETC, TÜRKİYE, Turkey
- XXXIX. **An Integratable Online Full Examination Module For E-Learning Systems: Onex**  
AYVAZ REİS Z., ŞİMŞEK İ.  
10th International Educational Technology Conference, Turkey, 1 - 04 April 2010, vol.1, pp.110-114
- XL. **E-Öğrenme Sistemlerine Entegre Edilebilir Sınav Modülü: OnEx**  
ŞİMŞEK İ., AYVAZ REİS Z.  
III. Istanbul Bilişim Kongresi:Yönetişim, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2009, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.25-32
- XLII. **Eğitimde Bilişim Teknolojileri Kullanılması: Kimyada Su Döngüsü,**  
Para D., AYVAZ REİS Z.  
Akademik Bilişim '09, Şanlıurfa, Turkey, 11 - 13 February 2009, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 11 - 13 February 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 February 2009, vol.1, no.1, pp.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, Austria, 1 - 04 July 2008, pp.5123-5128
- XLVI. **Web Tabanlı Uygulamaların Otomatik Denetlenmesinde Yeni Araçlar: Arachne**  
Kolat S., AYVAZ REİS Z.  
2. İstanbul Bilişim Kongresi: Kurumsal Yazılım, İstanbul, Turkey, 3 - 04 June 2008, vol.1, no.1, pp.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, United States Of America, 15 - 16 May 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 March 2008, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey
- 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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.150
- LIII. İnternet Destekli Eğitimde Bir Modül : Web Ortamını Etkin Kullanmak**  
ŞİŞMAN B., ŞİMŞEK İ., AYVAZ REİS Z.  
Akademik Bilişim 2007, Kütahya, Turkey, pp.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, Turkey, 31 January - 02 February 2007, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Cyprus (Kktc), 28 - 30 May 2003, vol.0, no.0, pp.1
- LIX. UML Metodolojisi Kullanarak İnternet Sigortacılığına İlişkin Bir Sistem Geliştirme Modeli**  
BALABAN M. E., AYVAZ REİS Z.  
TBD 17. Ulusal Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 01 June 1999, vol.1, no.1, pp.1000-1002
- LXI. Bir Tasarım Tekniği Olan OMT İle Nesne Modelleme**  
AYVAZ REİS Z., Uysal P. D. M.  
TBD 15. Ulusal Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 1998, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 31 August - 02

September 1998, vol.1, no.1, pp.358

**LXIII. Nesneye Yönelik Bir Metodoloji Olan Uml İle Görsel Modelleme**

AYVAZ REİS Z., Uysal M.

Açık Sistem'98 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 1998, vol.1, no.1, pp.18-22

**LXIV. Orta Eğitim Ve Öğretimde Çokluortam Kullanımı**

AYVAZ REİS Z., Gülseçen S., Köklü A.

Açık Sistem'96 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 1996, vol.1, no.1, pp.107-110

**LXV. Bilişim Alanında Yeni Türkçe Sözcükler**

Akgün N., AYVAZ REİS Z.

Açık Sistem'96 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 6 - 08 May 1996, vol.1, no.1, pp.71-76

## Other Publications

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

## Supported Projects

KÖSE BİBER S., GÜLSEÇEN S., AYVAZ REİS Z., ŞİŞMAN B., BİBER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Designing Creativity Developing Activities and Studying the Effects on Students in Web-based Learning Environments, 2015 - 2017

KÖSE BİBER S., AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaratıcılığı Geliştirici Etkinliklerle Desteklenen Web Tabanlı Öğrenmenin Öğrencilerin Akademik Başarılarına Etkisi, 2016 - 2016

AYVAZ REİS Z., AKADAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İÇİN MEZUN TAKİP SİSTEMİ UYGULAMASI: Mezun ve Mevcut Öğrencileri Kaynaştırma Portalı, 2013 - 2016

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Matematik Eğitiminde Bilgi Teknolojilerinin Yeri, 2011 - 2015

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, EYYBiS: Marka Tescil Belgesi Almak, 2013 - 2014

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Karma Öğrenme Yöntemi İle Farklaştırılmış Öğretim Ortamının Üstün Zekalı ve Yetenekli Öğrencilerin Akademik Başarılarına, Eleştirel Düşünme Becerilerine Ve Yaratıcılıklarına Etkisi, 2012 - 2014

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, YARATICILIĞI GELİŞTİRİCİ ETKİNLİKLERLE DESTEKLENEN WEB TABANLI ÖĞRENMENİN ÖĞRENCİLERİN BAŞARI VE YARATICILIĞINA ETKİSİ, 2012 - 2014

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, EYYBiS Marka olarak tescili, 2012 - 2013

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğitimde Yapılanma ve Yenilenme Bilgi Sistemi (EYYBS) Otomasyonunu Gerçekleştirme, 2010 - 2012

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, E-Öğrenme Sistemlerine Entegre Edilebilir Online Sınav Modülü Geliştirilmesi, 2009 - 2012

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effect of the GeoGebra Use in Mathematics Education: A Case Study on Integers in Turkey, 2010 - 2010

AYVAZ REİS Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yurt Dışı Üniversitelerde e-Öğrenme Uygulamalarının Araştırılması: ABD-Ball State Üniversitesi Örneği, 2009 - 2010

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

İNETD-İnternet Teknolojileri Derneği, Board Member, 2010 - Continues  
TBGD- Türkiye Bilişim Gvenliđi Derneği, Member, 2010 - Continues  
TBD-Trkiye Bilişim Derneği, Member, 1994 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Gmřhane niversitesi Sosyal Bilimler Enstits Elektronik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2015  
COLEJ - Contemporary Online Language Education Journal , Other Indexed Journal, March 2014  
IEEE Xplore, Other Indexed Journal, January 2014  
TOJET-The Turkish Online Journal of Educational Technology, Other Indexed Journal, January 2014  
FIRE: Forum for International Research in Education, Other Indexed Journal, October 2013  
TUBITAK Project, September 2013  
FIRE: Forum for International Research in Education, Other journals, June 2013  
Yksekđretim Dergisi / Journal of Higher Education, Other Indexed Journal, March 2013  
TOJDEL-The Online Journal of Distance Education and e-Learning, Other Indexed Journal, January 2013  
ANKIRI KARATEKİN NİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTS DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2012  
Neural Computing and Applications, SCI Journal, August 2012  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING& COMPUTER SCIENCES, SCI Journal, September 2011  
ICALT-International Conference on Advanced Learning Technologies, Other Indexed Journal, January 2011  
TOJET-The Turkish Online Journal of Educational Technology, SCI Journal, January 2010

## **Metrics**

Publication: 100

## **Scholarships**

35.madde kapsamında yurt dışı grevlendirme, University, 2012 - Continues  
Yurt Dışı Ar-Ge alışması, World Bank, 1994 - Continues

## **Awards**

AYVAZ REİS Z., Iron Chef, Ball State University Schiedler Residence Community, December 2009  
AYVAZ REİS Z., UML Metodolojisi Kullanarak İnternet Sigortacılığına İlişkin Bir Sistem Geliştirme Modeli, TRKİYE BİLİşM DERNEğİ, September 2000