

Personal Information

Email: sinan.aydin@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), Turkey 1996 - 2000

Post Graduate, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1996

Under Graduate, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

Doctorate, Bir metadevirli grubun integral grup halkasında sonlu mertebeli birimsellerin bulunması ve bir Zassenhaus konjektürünün gerçekleşmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (Dr), 2000

Post Graduate, İntegral Grup Halkalarının Otomorfizmaları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1996

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Muhasebe Ve Vergi Bölümü, 2009 - Continues

Assistant Professor, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, 1996 - 2003

Professional Experience

Assistant Director of Vocational School, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

Head of Department, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2004 - 2006

Courses

SEMİNER I, Post Graduate, 2016 - 2017

SEMİNER II, Post Graduate, 2016 - 2017

MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖZEL KONULAR, Post Graduate, 2016 - 2017

MATEMATİK, Associate Degree, 2016 - 2017

MATEMATİKSEL DÜŞÜNME VE MATEMATİKSEL MODELLEME, Post Graduate, 2016 - 2017

ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I, Post Graduate, 2016 - 2017

MESLEKİ İNGİLİZCE II, Associate Degree, 2016 - 2017

TİCARİ MATEMATİK, Associate Degree, 2016 - 2017

MESLEKİ İNGİLİZCE I, Associate Degree, 2016 - 2017

ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

- AYDIN S., Yeni ilköğretim ikinci kademe matematik dersi programının uygulamadaki etkililiğinin değerlendirilmesi, Post Graduate, Ş.YILMAZ(Student), 2011
- AYDIN S., İlköğretim matematik öğretiminde web destekli ?Mebvitamin? adlı öğretim materyaline ilişkin öğretmen görüşleri, Post Graduate, H.İBRAHİM(Student), 2011
- AYDIN S., Fen ve matematik öğretmen adaylarının vektör uzayları teorisinde kavram yanlışlarının tespit edilmesi, Post Graduate, Y.KAZCI(Student), 2008
- AYDIN S., Kavramsal ve işlemsel bilgi bağlamında lise öğrencilerinin lineer cebir bilgilerinin değerlendirilmesi, Post Graduate, B.ERÇERMAN(Student), 2008
- AYDIN S., Yeni ilköğretim birinci kademe matematik dersi programının uygulamadaki etkililiğinin değerlendirilmesi, Post Graduate, G.KARDAŞ(Student), 2008
- AYDIN S., İlköğretim okullarında matematik dersinin öğretiminde ve öğreniminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri (Bitlis ili Tatvan ilçesinde bir araştırma), Post Graduate, T.DEMİRTAŞ(Student), 2007

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

- **Hyperhomocysteinemia - An additional risk factor in white coat hypertension**
ÇURGUNLU A., KARTER Y., UZUN H., AYDIN S., ERTÜRK N., VEHİD S., ŞİMŞEK G., KUTLU A., ÖZTÜRK E., ERDİNE S.
INTERNATIONAL HEART JOURNAL, vol.46, pp.245-254, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Endothelium and angiogenesis in white coat hypertension**
KARTER Y., AYDIN S., ÇURGUNLU A., UZUN H., ERTÜRK N., VEHİD S., KUTLU A., ŞİMŞEK G., YÜCEL R., ARATA A., et al.
JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION, vol.18, pp.809-814, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Oxidative stress in white coat hypertension Role of paraoxanase.**
UZUN H., KARTER Y., AYDIN S., ÇURGUNLU A., ŞİMŞEK G., YÜCEL R., VEHİD S., ERTÜRK N., KUTLU A., BENİAN A., et al.
Journal Of Human Hypertension, pp.1-6, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Endothelial dysfunction in sustained and white coat hypertension.**
KARTER Y., ERTÜRK N., AYDIN S., ÇURGUNLU A., UZUN H., VEHİD S., KUTLU A., YALDIRAN A., ÖZTÜRK E., ERDİNE S., et al.
American Journal Of Hypertension, vol.16, pp.892-893, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Memnuniyet Düzeyleri Üzerine Bir Araştırma**
TOLA Y., AYDIN S., ŞENELDİR O., MUTLU C., KOPARAN B., OF M.
Turkish Online Journal of Educational Technology, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Teaching Abstract Mathematics in Vocational Schools: Teachers' Views**
AYDIN S., KAHRAMAN K., OF M., TÜRKERİ K., MUTLU C., KILIÇASLAN İ.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kaizen and Intuition in Stress Management**
ŞENELDİR O., AYDIN S., KUDU M., KILIÇASLAN İ., OF M., MUTLU C.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **On the Level of Academic Achievement of the Vocational School Students: The Effect of Motivation**
AYDIN S., GENEL Y., KAHRAMAN K., TOLA Y., OF M., MUTLU C.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Analysing of the Lecturer Practice at The Vocational School Mathematics**
AYDIN S., OF M., KILIÇASLAN İ., AKCA Ü., KAHRAMAN K., MUTLU C.
The Turkish Online Journal of Educational Technology, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN SAYISAL BECERİLERİ ÜZERİNE: SINAVLI-SINAVSIZ GEÇİŞ KARŞILAŞTIRMASI**
KOPARAN B., TOLA Y., KAHRAMAN K., AYDIN S., MUTLU C., OF M.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN MEMNUNİYET DÜZEYLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
TOLA Y., AYDIN S., ŞENELDİR O., MUTLU C., KOPARAN B., OF M.
International Trends and Issues in Communication Media Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- **BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA DİLLERİ: ÖĞRETME VE ÖĞRENME STRATEJİLERİ**
OF M., AYDIN S., KILIÇASLAN İ., ŞENELDİR O., TOLA Y., MUTLU C.
International Science and Technology Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- **KAIZEN AND INTUITION IN STRESS MANAGEMENT**
ŞENELDİR O., AYDIN S., KUDU M., KILIÇASLAN İ., OF M., MUTLU C.
International Conference on New Horizons in Education, 17 - 19 Temmuz 2017
- **INDECISION MANAGEMENT AND DECISIONAL PROCRASTINATION**
ŞENELDİR O., AYDIN S., GÖKKAYA Ö., KILIÇASLAN İ., SOYDAŞ H., KÖŞ AYDIN F.
International Trends and Issues in Communication Media Conference, 17 - 19 Temmuz 2017
- **Online learning in vocational school: focus on students' perceptions**
AYDIN S., Akkan Y., ARPAZ E., KOPARAN B.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, France, 25 - 27 June 2014, vol.174, pp.3663-3667
- **The attitude toward mathematics a study of vocational high school**
AYDIN S., KÜÇÜK A.
International Science and Tchnology Conference, Roma, Italy, 25 - 27 Haziran 2013

Citations

Total Citations (WOS):39

h-index (WOS):2