

## Asst. Prof. Hasan Erge

### Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 2285

Office Phone: [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Extension: 22285

Fax Phone: [+90 432 225 1802](tel:+904322251802)

Email: [herge@yyu.edu.tr](mailto:herge@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/herge>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7696-3300

Yoksis Researcher ID: 19490

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Turkey 2006 - 2009

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Turkey 1999 - 2001

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1984 - 1988

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği Ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C Çalışma Ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı Ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2015

### Dissertations

Doctorate, SODYUM VE BARYUMUN KLORÜRLERİ VE HİPOFOSFİTLERİNİ İÇEREN DÖRTLÜ KARŞILIKLI SU-TUZ SİSTEMİNİN İZOTERMİK YÖNTEMLE FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, 2009

Postgraduate, Physical and Thermodynamic Properties of Poly(2-phenyl-1,3-dioxolane-4-yl-methyl-methacrylate-co-ethylmethacrylate) Polymer with Inverse Gas Chromatography , Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Fizikokimya, 2001

### Research Areas

Chemistry, Inorganic Chemistry, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Continues

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Fen Edebiyat Fakültesi, 2001 - 2003

## Courses

Fizokimyasal Analizin Esasları, Postgraduate, 2020 - 2021

İleri Çevre Kimyası II, Postgraduate, 2020 - 2021

Su Tuz Sistemlerinin Analizi ve Faz Diyagramları, Postgraduate, 2020 - 2021

İleri Çevre Kimyası I, Postgraduate, 2020 - 2021

Çevre Kimyası, Undergraduate, 2020 - 2021

KİMYA, Associate Degree, 2020 - 2021

Genel Kimya I, Undergraduate, 2017 - 2018

Çok Bileşenli Sistemlerde Faz Diyagramları İnceleme Yöntemleri, Postgraduate, 2017 - 2018

LABORATUAR TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016

Genel Kimya II, Undergraduate, 2015 - 2016

ÇEVRE KİMYASI, Undergraduate, 2015 - 2016

Genel Kimya I, Undergraduate, 2015 - 2016

## Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, May, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, March, 2015

Post Graduate, Jüri Üyesi, Tez Savunma, April, 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Solubility, density, conductivity, and phase equilibrium of NaBr-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ternary system at 298 K**  
Erge H.  
Journal of Elementology, vol.28, no.2, pp.437-448, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ternary SLE Measurements for the Systems H<sub>2</sub>O+ZnCl<sub>2</sub>+Zn(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> at T=(298, 313 and 333) K**  
DEMİRCİ S., ADIGÜZEL V., ŞAHİN Ö., Erge H.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, vol.44, no.1, pp.27-32, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Study of the solubility, viscosity and density in Na<sup>+</sup>, Zn<sup>2+</sup>/Cl<sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O, Na<sup>+</sup> - Zn<sup>2+</sup> - (H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O, Na<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>/(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O, and Zn<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>/(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O ternary systems, and in Na<sup>+</sup>, Zn<sup>2+</sup>/Cl<sup>-</sup>, (H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sup>-</sup>//H<sub>2</sub>O reciprocal quaternary system at 273.15 K**  
ADIGÜZEL V., Erge H., ALİŞOĞLU V., NECEFOĞLU H.  
JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS, vol.75, pp.35-44, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Study of the solubility in Na-Ba-Cl-H<sub>2</sub>O, Na-Ba-H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, Na-Cl-H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, and Ba-Cl-H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ternaries, and in Na<sup>+</sup>, Ba<sup>2+</sup>/Cl<sup>-</sup>, (H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sup>-</sup>//H<sub>2</sub>O reciprocal quaternary system at 0 degrees C**  
Erge H., ADIGÜZEL V., ALİŞOĞLU V.  
FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol.344, pp.13-18, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of Physical and Thermodynamic Properties of Poly(2-Phenyl-1,3-Dioxolane-4-Yl-Methyl-Methacrylate-Co-Ethylmethacrylate) Polymer with Inverse Gas Chromatography**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Van Pomzası Üzerine Malahit Yeşili Boyar Maddesinin Adsorpsiyonunun İzoterm Çalışması**  
KUL A. R., ERGE H., BENEK V., ADIGÜZEL V., DEMİRCİ S.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.12-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **NaBr-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Su-Tuz Sistemindeki İletkenliğin 273,15 ve 298,15 K'de İncelenmesi**  
Erge H.  
BEÜ Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.4, pp.1281-1287, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Van Erçek gölü'nden Soda Külü (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) ve (NaHCO<sub>3</sub>) Potansiyelinin Araştırılması**  
ELİK H., KUL A. R., ERGE H., ALDEMİR A., SELÇUK A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, no.24, pp.9-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **NaCl-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin 25°C Sıcaklıkta İzotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
Kul A. R., Erge H., Özdek U.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the Na<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O Water-Salt Ternary System at Room Temperature**  
Erge H., TURAN H., KUL A. R.  
Natural Science and Discovery, vol.2, no.3, pp.56-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **NaCl-BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin İzotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
Erge H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.19, pp.62-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **NaCl-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SU-TUZ SİSTEMİNİN 25C SICAKLIKTA İZOTERMİK YÖNTEMLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DEĞERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Kul A. R., Erge H., Özdek U.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.19, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **NaCl - BaCl<sub>2</sub> -H<sub>2</sub>O üçlü su-tuz sisteminin +50oC'de incelenmesi**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., YENİGÜN A., TAVŞAN V., KUL A. R., ALACABEY İ.  
Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.1, pp.36-40, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **NaCl-BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SU-TUZ SİSTEMİNİN 50C SICAKLIKTA İNCELENMESİ**  
Erge H., Adigüzel V., YENİGÜN A., TAVŞAN V., KUL A. R., Alacabey İ.  
DİCLE NİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.36-40, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **BaCl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin +500C Sıcaklıkta İncelenmesi**  
Erge H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, pp.6-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of the solubility and the phase equilibrium of the quaternary water-salt system of Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Na<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O at 0 0C temperature by physico-chemical analysis method**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.  
Azerbaycan Kimya Jurnalı, vol.3, pp.65-68, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **INVESTIGATION OF THE SOLUBILITY AND THE PHASE EQUILIBRIUM OF THE QUATERNARY WATER\_SALT SYSTEM OF Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Na<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)-H<sub>2</sub>O AT 00C TEMPETURE BY PHYSICO-CHEMOICAL ANALYSIS METHOD**  
Erge H.  
AZERBAIJAN CHEMICAL JOURNAL, pp.70-73, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **25 0C Sıcaklıkta NaCl - CuCl<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O Üçlü Su - Tuz Sisteminin İzometrik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Araştırılması**

- Erge H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, pp.11-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SİSTEMİNİN 0C DEKİ SICAKLIKTA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ, YOĞUNLUĞU, İLETKENLİĞİ VE FAZ DEĞERLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Kul A. R., Erge H., Adıgüzel V.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.122-130, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> - BaCl<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 0°C Sıcaklıkta Çözünürlüğü, Yoğunluğu, iletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.2, pp.122-130, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **CuSO<sub>4</sub>-CuBr<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 0°C Sıcaklıkta Çözünürlük, Yoğunluk, İletkenlik, Viskozite, Tuzluluk ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
ÖZBEY Ç., ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.85-93, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>/ BaCl<sub>2</sub>/Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O Sisteminin Fiziko-Kimyasal Analizi**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., Alişoğlu V.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.2, pp.33-36, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **BaCl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O SİSTEMİNİN 0C SICAKLIKTA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ, YOĞUNLUĞU, İLETKENLİĞİ VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Erge H., Adıgüzel V., Kul A. R.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.24-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **CuSO<sub>4</sub>-CuBr<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 0C Sıcaklıkta Çözünürlük, Yoğunluk, İletkenlik, Viskozite, Tuzluluk ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
Özbey Ç., Erge H., Adıgüzel V., Kul A. R.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.85-93, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **BaCl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 0°C Sıcaklıkta Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.24-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kakule (Elettaria Cardamomum) ve Keten (Linum Usitatissimum) Tohumundan Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerin Belirlenmesi**  
AKA N., DEMİR C., ERGE H.  
8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 4 - 05 March 2022, pp.297-304
- II. **VAN İLİNDE YETİŞEN SÖĞÜT AĞACINDAN ALINAN YAPRAKLAR ÜZERİNDE METİLEN MAVİSİ ADSORPSİYONU ÇALIŞMASININ TERMODİNAMİK VE İZOTERM HESAPLAMALARI**  
Kul A. R., ELİK H., Aldemir A., Erge H.  
UMTEB 6. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Iğdır, Turkey, 11 - 12 April 2019, pp.544
- III. **Kinetic Studies on Removal of Methylen Blue from Wastewater Using Van Pears**  
KUL A. R., BENEK V., KAPTANOĞLU S., ERGE H., SELÇUK A.  
Uluslararası Müzik Dans ve Sağlık Kongresi, 11 - 13 October 2018, pp.97
- IV. **VAN ERÇEK GÖLÜNDEN SODA KÜLÜ (NA<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) VE (NAHCO<sub>3</sub>) POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ELİK H., Kul A. R., Erge H., Selçuk A., Aldemir A.  
13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Van, Turkey, 03 September 2018 - 06 September 2019, pp.6876-6846

- V. **VAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNİN İÇİNDEN GEÇEN AKARSUYUN ANYONİK YÜZEY AKTİF MADDE KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ELİK H., Kul A. R., Erge H., Selçuk A.  
13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Van, Turkey, 03 September 2018 - 06 September 2019, pp.6872
- VI. **Investigation Solubility of NaBr-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Ternary Water-Salt System at Room Temperature**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., ELİK H., Kahramaner R. F.  
I.International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.718
- VII. **Investigation of Adsorption of Methylene Blue on Van Pumice**  
Kul A. R., BENEK V., ELİK H., Erge H., ALKAN S., Kaptanoğlu S.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.549
- VIII. **İnvestigation of NaBr - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O Water salt Ternary System at 50 C**  
ERGE H., TAVŞANOĞLU A. V., KUL A. R., Kahramaner F.  
International Congress of Health and Enviroment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.405
- IX. **INVESTIGATION OF THE NABR - BA(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O WATER-SALT TERNARY SYSTEM AT +50°C**  
Erge H., TAVŞAN V., Kul A. R., KAHRAMANER F.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.373
- X. **DETERMINATION OF THE LEAD AND CHROME AMOUNT IN WATER SAMPLES FROM THE RURAL AREAS OF VAN PROVINCE**  
Görentaş N., Kaptanoğlu S., Erge H.  
USCEK, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017, pp.408
- XI. **ZnCl<sub>2</sub> İLE KİMYASAL AKTİVASYONA UĞRATILAN ELMA KABUĞUNDANELDE EDİLMİŞ AKTİF KARBON ÜZERİNE NİKEL İYONLARININ ADSORPSİYON DENGESİ İZOTERM VE KİNETİĞİ**  
KUL A. R., ALACABEY İ., OCAK S., ERGE H.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- XII. **VAN İLİNDEKİ İÇME SULARINDA KİRLİLİK BOYUTUNUN İNCELENMESİ**  
Ocak S., Kul A. R., Demir C., Onursal N., Selçuk A., Erge H., BENEK V.  
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyomu, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.476-477
- XIII. **CITRUS AURANTIUM KABUKLARININ AĞIR METAL GİDERİMİNDE ADSORBENT OLARAK KULLANILMASI**  
Kul A. R., Selçuk A., Ardalı Y., Ocak S., Alacabey İ., Erge H.  
ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.63
- XIV. **Na<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>- H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SİSTEMİN ODA SICAKLIĞINDA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGESİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Erge H., Adıgüzel V., Kul A. R., TURAN H., TAVŞAN V.  
ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ UKAY 2014, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.61
- XV. **BaCl<sub>2</sub> - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O üçlü sisteminin 0 oC ve 25oC'de çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., Karatay O., YENİGÜN A.  
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.87
- XVI. **KCl - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O üçlü su tuz sisteminin 0oC'de çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**  
ERGE H., KUL A. R., ADIGÜZEL V., ÇİFTÇİBAŞI D., ACAR E.  
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XVII. **3-Hidroksibenzaldehitin Bentonit Üzerindeki AdsorpsiyonMekanizmasnn ncelenmesi**  
KUL A. R., MEYDAN İ., ALACABEY İ., ÖZDEK U., ERGE H., SELÇUK A.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XVIII. **BaCl<sub>2</sub> - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O üçlü su-tuz sisteminin 50oC sıcaklıktaki çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., Karatay O., UZUN V.  
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XIX. **Aktive Edilmi Kaolin Üzerinde 4-Hidroksibenzaldehitin AdsorpsiyonKinetii**

- KUL A. R., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ., SELÇUK A., ERGE H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XX. **NaCl – BaCl<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O üçlü su- tuz sisteminin 50oC sıcaklıktaki çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**  
ERGE H., ADIGÜZEL V., KUL A. R., UZUN V., Yenigün A.  
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXI. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin Oda Sıcaklındazotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Aratrlması**  
KUL A. R., ÖZDEK U., ERGE H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXII. **SULU ORTAMDAKİ AĞIR METAL (BAKIR) İYONUN DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ BENTONİT ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON DENGE ÇALIŞMALARI**  
Kul A. R., ÇİFTÇİ A., Alacabey İ., ESER E., Selçuk A., Erge H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.25
- XXIII. **AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNDE 4-HİDROKSİBENZALDEHİTİN ADSORSİYON KİNETİĞİ**  
Kul A. R., Özdek U., Alacabey İ., Meydan İ., Selçuk A., Erge H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.259
- XXIV. **3-HİDROKSİBENZALDEHİTİN BENTONİT ZERİNDEKİ ADSORPSİYON MEKANİZMASININ İNCELENMESİ**  
Kul A. R., Meydan İ., Alacabey İ., Özdek U., Erge H., Selçuk A.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.169
- XXV. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SU TUZ SİSTEMİNİN ODA SICAKLIĞINDA İZOTERMİK YÖNTEMLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Kul A. R., Meydan İ., Erge H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.168
- XXVI. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)-H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SU-TUZ SİSTEMİNİN ODA SICAKLIĞINDA TERMİK YÖNTEMLE ÇÖZÜNÜRLÜLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Kul A. R., Özdek U., Erge H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.258
- XXVII. **STYRAX OFFICINALIS L. TOHUMUNDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBONLAR ÜZERİNDE AĞIR METALİN (NİKEL) ADSORPSİYON KİNETİĞİ**  
Kul A. R., Selçuk A., Erge H., Alacabey İ., ÇİFTÇİ A., ESER E.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.41
- XXVIII. **NaCl-NaH<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 00 C Sıcaklıkta Çözünürlüğü,Yoğunluğu,İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
Erge H.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 29 - 02 July 2010, pp.3-5
- XXIX. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin 50 OC Sıcaklıkta İzotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Aratırılması**  
Erge H.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 29 - 02 July 2010, pp.3-5
- XXX. **Na<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 00 C Sıcaklıkta Çözünürlüğü,Yoğunluğu,İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması**  
Erge H.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 29 - 02 July 2010, pp.3
- XXXI. **Yalancı Tespih Ağacı (Styrax officinalis L.)Tohumundan FarklıYollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Sulu Çözeltideki Çinkoİyonlarının Giderilmesi**  
KUL A. R., MEYDAN İ., SELÇUK N., ÖZDEK U., ERGE H.  
24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXXII. **BaCl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin Oda SıcaklığındakiÇözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği veFaz Dengelerinin Araştırılması**  
ERGE H., ALACABEY İ., KUL A. R., TURAN H., ADIGÜZEL V., ÖZDEK U.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XXXIII. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> – Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O üçlü sistemin 0oC’de çözünürlüğü, yoğunluğu, iletkenliği ve faz dengelerinin araştırılması**  
ERGE H., ÖZDEK U., ADIGÜZEL V., KUL A. R.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXIV. **Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin 0 o C Sıcaklıkta Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Aratrlması**  
ERGE H., ÖZDEK U., ADIGÜZEL V., KUL A. R.  
23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXV. **DOĞAL VE AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNE NİKEL VE KROM İYONLARININ ADSORPSİYON KİNETİĞİ**  
KUL A. R., ÖZDEK U., ERGE H., ADIGÜZEL V.  
23. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXVI. **Doğal ve aktivite edilmiş kaolin üzerine nikel ve krom iyonlarının adsorpsiyon kinetiği**  
KUL A. R., ÖZDEK U., ERGE H., ADIGÜZEL V.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXVII. **ZnCl<sub>2</sub> – Zn(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O üçlü sistemin 0oC’de çözünürlüğünün ve faz dengelerinin araştırılması**  
ADIGÜZEL V., ERGE H., KUL A. R.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- XXXVIII. **YALANCI TESPİH AĞACI (STYRAX AFFICINALIS L.) TOHUMUNDAN FARKLI YOLLARLA ELDE EDİLEN AKTİF KARBONLARLA AĞIR METAL (KURŞUN) ADSORPSİYONU**  
Kul A. R., Selçuk N., Erge H.  
III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Turkey, 18 - 22 June 2008, pp.287-288
- XXXIX. **Yüksek Katı/Sıvı Oranlarında Kalsine Edilmiş Kolemanitten Borik Asit Ekstraksiyonu**  
Gür A., Demir H., Selçuk A., Erge H., Ceylan H.  
XXI Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.192
- XL. **Bazı yüksek yağ asitlerinin killerle termal etkileşmesinin incelenmesi**  
Yıldız A., Gür A., Erge H., Şahan T., Kubilay Ş., Ceylan H.  
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.246

## Other Publications

- I. **INVESTIGATION OF SOLUBILITY AND PHASE EQUILIBRIA OF NaCl-Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O TRIPLE WATER-SALT SYSTEM AT ROOM TEMPERATURE BY ISOTHERMIC METHOD**  
Kul A. R., Erge H., Özdek U.  
Other, pp.241, 2014
- II. **INVESTIGATION OF SOLUBILITY AND PHASE EQUILIBRIA OF NaCl- BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O TRIPLE WATER-SALT SYSTEM AT 25C TEMPERATURE BY ISHOTERMIC METHOD**  
Kul A. R., Erge H., Meydan İ.  
Other, pp.240, 2014

## Supported Projects

Erge H., Project Supported by Higher Education Institutions, NaBr - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin 25 OC de Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması, 2013 - 2017

Erge H., Project Supported by Higher Education Institutions, Na<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - Ba(H<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>)<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>O Üçlü Sistemin Oda Sıcaklığında Çözünürlüğü, Yoğunluğu, İletkenliği ve Faz Dengelerinin Araştırılması, 2010 - 2011

## **Metrics**

Publication: 68

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Van Atatürk Lisesi, Lise

Other Public Institution, Van Atatürk Lisesi

Van Atatürk Lisesi