

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Süleyman Aşır**
2. **Doğum Tarihi: 03/09/1980**
3. **Unvanı: Dr.**
4. **Öğrenim Durumu:**

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|-----------|-------|---------------------------|------|
| Lisans | Kimya | Hacettepe Üniversitesi | 2002 |
| Y. Lisans | Kimya | Hacettepe Üniversitesi | 2004 |
| Doktora | Kimya | Doğu Akdeniz Üniversitesi | 2009 |

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

- 1- S. Aşır, A. Derazshamshir, F. Yılmaz, A. Denizli "Triazine Herbicide Imprinted Monolithic Column for Capillary Electrochromatography", Electrophoresis, kabul edildi, 2015. DOI: 10.1002/elps.201500232
- 2- D. Özdal, S.Aşır, J. B. Bodapati, H. İcil "Synthesis of a novel fluorescent amphiphilic chitosan biopolymer: photophysical and electrochemical behavior", Photochemical & Photobiological Sciences, 12: 1927-1938, 2013.
- 3- S.Aşır, Ayhan S. Demir, H. İcil "The synthesis of novel, unsymmetrically substituted, chiral naphthalene and perylene diimides: Photophysical, electrochemical, chiroptical and intramolecular charge transfer properties", Dyes and Pigments, 84: 1-13, 2009.
- 4- S. Aşır, L. Uzun, D. Türkmen, R. Say and A. Denizli, "Ion-selective imprinted superporous monolith for cadmium removal from human plasma", Separation Science and Technology, 40:3167-3185, 2005.

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- 1- S. Aşır, H. İcil "Novel Multielectron Transfer Photosensitizers Based on Chiral Imides: Their Photophysical and Electrochemical Properties", 15th International Conference on Electroanalysis, Malmö-İsveç, Haziran 2014.
- 2- S. Aşır, R. Seeber, H. İcil "Synthesis, Characterisation and Supramolecular Organization of Terpyridine-Functionalised Naphthalene and Perylene Diimides", 19th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy(IPS-19), California Institute of Technology, Pasadena, CA, ABD, 29 Temmuz – 3 Ağustos 2012.
- 3- Pakseresht, M., Bodapati, J.B., Asir, S., Terzi, F., Seeber, R., İcil, H., "Chiral Perylene Diimide Dye-doped Silica Nanoparticles for Dye-sensitized Solar Cells: Preparation, Photophysical and Electrochemical Properties", 19th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-19), California Institute of Technology, Pasadena, CA, ABD, 29 Temmuz – 3 Ağustos 2012.
- 4- Ozdal, D., Asir, S., Bodapati, J.B., İcil, H., "The First Perylene Substituted Fluorescence Chitosan Polymer for Application in Organic Electronics Technology: Photophysical, Electrochemical, and Thermal Properties", 19th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-19), California Institute of Technology, Pasadena, CA, ABD, 29 Temmuz – 3 Ağustos 2012.
- 5- Uzun, D., Pasaogullari, N., Asir, S., Bodapati, J.B., Refiker, H., Yucesan, I., Pakseresht, M., İcil, H., "The Synthesis and Characterization of Novel Fluorescent pH Sensor Based on Perylene Diimide with Benzopurpurin 4B Substituents: Photophysics, Photochemical and Sensor Properties", 19th International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy (IPS-19), California Institute of Technology, Pasadena, CA, ABD, 29 Temmuz – 3 Ağustos 2012.
- 6- S. Aşır, R. Seeber, H. İcil "Synthesis of Chiral Perylene Diimides with Excellent Solubility and Solid State Properties: Photophysics and Electrochemistry for Photovoltaic Applications", David G. Whitten Symposium, New Mexico, ABD, Ağustos 2010.
- 7- S. Aşır, Ö. Akbaşak, H. İcil "Fluorescence Resonance Energy Transfer with Chiral and Achiral Imides", 'EPA-08' HRSMC Summer School – Photochemistry 2008: Fundamentals and Applications, Maastrich, Hollanda, Haziran 2008.

- 8- S. Aşır, H. İcil "Synthesis of a rigid-flexible-rigid structure: A new bichromophoric perylene derivative", International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, Haziran 2007.
- 9- S.Aşır, A. S. Demir and H.İcil "Novel Chiral Perylene and Naphthalene Diimides as Potential Chiroptical Switches: Syntheses and Spectral Properties", 1st European Chemistry Congress, Budapeşte-Macaristan, Ağustos 2006.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1- S. Aşır, A. Derazshamshir, F. Yılmaz, A. Denizli "Triazine Herbicide Imprinted Monolithic Column for Capillary Electrochromatography", 9. Ulusal Afinitive Teknikleri Sempozyumu, Köyceğiz-Muğla-Türkiye, Eylül 2015.
- 2- K. Şarkaya, S. Hüseyinli, S. Aşır, A. Derazshamshir, F. Yılmaz, H. Yavuz "Separation of Hydrophobic Aminoacid Enantiomers in CEC", 9. Ulusal Afinitive Teknikleri Sempozyumu, Köyceğiz-Muğla-Türkiye, Eylül 2015.
- 3- S. Aşır, A. Derazshamshir, F. Yılmaz, A. Denizli "Trietazin Baskılanmış Monolitik Kolonların Hazırlanması ve Kapiler Elektrokromatografi Yöntemi ile Trietazin Tayini", 15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak-Türkiye, Nisan 2015.
- 4- A. Derazshamshir, S. Hüseyinli, S. Aşır, G. Tekçam, F. Yılmaz, A. Denizli "Türevlendirilmiş Monolitik Kolonların Kapiler Elektrokromatografi Yöntemi (CEC) ile Protein Tayininde Kullanımı", 15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak-Türkiye, Nisan 2015.
- 5- D. Çimen, L. Uzun, S. Aşır, A. Denizli "Ni(II), Cu(II) ve Zn(II) Adsorplanmış Kriyojellerin İmmobilize Metal Afinitive Uygulamaları ile Lizozim Saflaştırılması", 8. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Mevlana Üniversitesi, Konya-Türkiye, Eylül 2014.
- 6- S. Aşır, Ö. Akbaşak, H. İcil "Fluorescent Chiral Perylene Dyes and Energy Transfer Studies", XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kuzey Kıbrıs, Ekim 2008.
- 7- S. Aşır, H. İcil "Building Blocks for the Future Devices: The Synthesis of Chiral Perylene and Naphthalene Diimides", XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kuzey Kıbrıs, Ekim 2008.
- 8- D. Özdal, S. Aşır, H. İcil "Fluorescence-Based Ligand Conjugated Biopolymer", XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kuzey Kıbrıs, Ekim 2008.
- 9- S.Aşır and H.İcil "Kiroptikal Anahtar Olabilecek Nitelikte Yeni Kiral Diimidler: Sentezler ve Kiroptikal Özellikler", XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri-Türkiye, Eylül 2006.
- 10- S.Aşır, A. S. Demir and H.İcil "Antisimetrik Kiral Perilen ve Naftalendiimid Sentezi", XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası-Türkiye, Ekim 2005.

- 11- S. Aşır, D. Türkmen, A. M. Andaç, L. Uzun and A. Denizli "İnsan plazmasından Kadmiyum Detoksifikasyonu için İyon Seçici Baskılanmış Polimerik Monolitlerin Hazırlanması", I. Ulusal Afinite Teknolojileri Kongresi, Ankara-Türkiye, Haziran 2005.
- 12- S. Aşır, D. Türkmen, A. M. Andaç, L. Uzun and A. Denizli "Ion-Selective Imprinted Polymeric Rods for Cadmium Detoxification" Biomed, Ankara-Türkiye, 2004.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

- 1- 2010-2012, TUBITAK "Dye Sensitized Solar Cells", Araştırmacı
- 2- 2005-2006, DPT-YUUP "Synthetic Technology of Chiral Drug Materials within Health Biotechnology", Araştırmacı

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- 1- BİLTED – Kıbrıs Türk Bilim ve Teknoloji Derneği, 2011, kurucu asbaşkan ve 2011-Halen, dernek asbaşkanı
- 2- European Photochemistry Association - EPA, Avrupa Fotokimya Derneği üyesi

11. Ödüller

" Beşparmak Dağlarında Kırmızı Işıldayan KKTC Bayrağı Projesi"

Huriye İcil, Duygu Uzun, Suleyman Asir, Jagadeesh B. Bodapati, Hurmus Refiker, Ilke Yucekan.

Uluslararası düzeyde gerçekleştirilen Kimya Arge Proje Pazarı'nda iki ödül kazanılmıştır: Proje "Boya ve Yapıştırıcılar" kategorisinde hem de tüm kategorilerin üstü olan özel ödüle layık görülmüştür, İstanbul Türkiye, Eylül 2012. (<http://www.kimyaargeprojepazari.com/>)

" Development of a Low-Cost Sustainable Water Filter: Removal of Water Pollutants Cu (II) and Pb (II) Using Snail (*Helix pomatia*) Shells "

Suleyman Asir, Ruofan Lily Chen, Yigitcan Yılmaz

International Concept Project Competition (ICPC), Yılın Yeşil Beyni Yarışması: "SPECIAL RECOGNITION" ödülü kazanılmıştır , ODTÜ-KKK, KKTC, Eylül 2012. (<http://greenbrain.ncc.metu.edu.tr>)

"Preparation of a Novel Sustainable Water Filter for Heavy Metal Removal from Water and Detailed Analysis of Pb (II) Adsorption on Snail (Helix pomatia) Shell Adsorbents"

Suleyman Asir, Ruofan Lily Chen, Yigitcan Yılmaz

The International Sustainable World (Energy, Engineering, and Environment) Project: Takım "BRONZ MADALYA" kazanarak 3. seçilmiştir, Harmony Public Schools, Houston, TX, USA, Mayıs 2013. (<http://isweeep.org/>)

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|--------------|-------|------------------------------------|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| 2015/2016 | Güz | KİM 101 Genel Kimya | 3 | 2 | 168 |
| | | CHEM 101 General Chemistry | 3 | 2 | 132 |
| | | CHE 105 General Chemistry | 3 | 2 | 30 |
| | | MECHE/MDCHE 101 Marine Chemistry | 2 | - | 37 |
| | | DUKİM/GMKİM 101 Denizcilik Kimyası | 2 | - | 54 |