

## Prof.Dr. HALİME ÖMÜR PAKSOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6418](tel:+903223386418)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: [hopaksoy@cu.edu.tr](mailto:hopaksoy@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//hopaksoy>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1983

### Yabancı Diller

Fransızca, A1 Başlangıç

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Thermal Analysis of Heat Storage Materials and Integrated Heat Pump and Thermal Energy Storage System, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1992

Yüksek Lisans, Dolgulu Yatakta Isı Depolaması Üzerine Bir Çalışma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1986

### Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Kimya, Fizikokimya, Nanokompozitler, Termodinamik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1996 - 2001

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1994 - 1996

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1993 - 1994

### Mesleki Deneyim

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Etik Kurul Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - Devam Ediyor  
Merkez Müdürü, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor  
Dekan, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - 2021  
Dekan, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007  
Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2001 - 2006  
Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil Ve Moda Tasarımı, 1999 - 2006  
Rektör Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2002

## Verdiği Dersler

Thermal Energy Storage Systems and Applications, Doktora, 2020 - 2021  
Advanced algorithms in chemistry, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Thermal Energy Storage 2, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Termal enerji depolama, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Thermal Energy Storage 1, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2020 - 2021

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Çukurova Üniversitesi, Aralık, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Kasım, 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Benchmarking study of demolition wastes with different waste materials as sensible thermal energy storage**  
Kocak B., Fernandez A., Paksoy H. Ö.  
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.219, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Performance of laboratory scale packed-bed thermal energy storage using new demolition waste based sensible heat materials for industrial solar applications**  
Kocak B., PAKSOY H. Ö.  
SOLAR ENERGY, cilt.211, ss.1335-1346, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Review on sensible thermal energy storage for industrial solar applications and sustainability aspects**  
Koçak B., Fernandez A. I., Paksoy H. Ö.  
Solar Energy, cilt.209, ss.135-169, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Preparation, characterization, and thermal properties of novel fire-resistant microencapsulated phase change materials based on paraffin and a polystyrene shell**  
Kazancı B., Cellat K., Paksoy H. Ö.  
RSC ADVANCES, cilt.10, sa.40, ss.24134-24144, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Editorial for the Special Issue on the 14th International Conference on Energy Storage- EnerSTOCK2018**  
PAKSOY H. Ö.  
SOLAR ENERGY, cilt.200, ss.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Underground thermal heat storage and ground source heat pump activities in Turkey**  
Cetin A., KADIOĞLU Y. K., Paksoy H.  
SOLAR ENERGY, cilt.200, ss.22-28, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Designing behenic acid microcapsules as novel phase change material for thermal energy storage applications at medium temperature**

- ŞAHAN N., Paksoy H. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.44, sa.5, ss.3922-3933, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **2 years of monitoring results from passive solar energy storage in test cabins with phase change materials**  
Cellat K., Beyhan B., Konuklu Y., DÜNDAR C., KARAHAN O., Gungor C., Paksoy H.  
SOLAR ENERGY, cilt.200, ss.29-36, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Enhanced photoelectrochemical water splitting using gadolinium doped titanium dioxide nanorod array photoanodes**  
Ahmad A., Yerlikaya G., Zia-Ur-Rehman Z., Paksoy H. Ö. , Kardas G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.4, ss.2709-2719, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Using demolition wastes from urban regeneration as sensible thermal energy storage material**  
KOCAK B., Paksoy H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, sa.12, ss.6454-6460, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Guest editorial for the special issue on progress in energy storage systems**  
PAKSOY H. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, sa.12, ss.6060, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Thermal buffering effect of a packaging design with microencapsulated phase change material**  
Ünal M., Konuklu Y., Paksoy H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.43, sa.9, ss.4495-4505, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Energy Analysis and Carbon Saving Potential of a Complex Heating System with Solar Assisted Heat Pump and Phase Change Material (PCM) Thermal Storage in Different Climatic Conditions**  
Stritiş U., Zavrı E., PAKSOY H. Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.1, ss.1-17, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Developing microencapsulated 12-hydroxystearic acid (HSA) for phase change material use**  
Şahan N., Paksoy H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.42, sa.10, ss.3351-3360, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Integration of passive PCM technologies for net-zero energy buildings**  
Stritiş U., Tyagi V., Stropnik R., PAKSOY H. Ö. , HAGHIGHAT F., Joybari M. M.  
Sustainable Cities and Society, cilt.41, ss.286-295, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Energy storage key performance indicators for building application**  
Del Pero C., Aste N., Paksoy H., HAGHIGHAT F., GRILLO S., LEONFORTE F.  
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.40, ss.54-65, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Investigating thermal properties of using nano-tubular ZnO powder in paraffin as phase change material composite for thermal energy storage**  
ŞAHAN N., Paksoy H.  
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.126, ss.88-93, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A comparative study on corrosion behavior of rebar in concrete with fatty acid additive as phase change material**  
CELLAT K., TEZCAN F., Beyhan B., KARDAŞ G., Paksoy H.  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.143, ss.490-500, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Polystyrene-based caprylic acid microencapsulation for thermal energy storage**  
Konuklu Y., PAKSOY H. Ö.  
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.159, ss.235-242, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Determining influences of SiO<sub>2</sub> encapsulation on thermal energy storage properties of different phase change materials**  
Şahan N., Paksoy H.  
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.159, ss.1-7, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Robust microencapsulated phase change materials in concrete mixes for sustainable buildings**  
Beyhan B., CELLAT K., Konuklu Y., GUNGOR C., KARAHAN O., DÜNDAR C., Paksoy H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.41, sa.1, ss.113-126, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The effects of various carbon derivative additives on the thermal properties of paraffin as a phase change material**  
Şahan N., Fois M., Paksoy H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.40, sa.2, ss.198-206, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Synthesis and properties of microencapsulated phase change materials for thermal energy storage materials**  
Konuklu Y., PAKSOY H. Ö.  
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.48, ss.206-209, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **İller bank-Atasehir-building ground source heat pump system and thermal response test - case study**  
CETIN A., ISIK O., CETIN S., Kadioglu Y. K. , Paksoy H.  
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.48, ss.27-30, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Thermal enhancement of concrete by adding bio-based fatty acids as phase change materials**  
CELLAT K., Beyhan B., GUNGOR C., Konuklu Y., KARAHAN O., DÜNDAR C., Paksoy H.  
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.106, ss.156-163, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Review on using microencapsulated phase change materials (PCM) in building applications**  
Konuklu Y., OSTRY M., PAKSOY H. Ö. , CHARVAT P.  
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.106, ss.134-155, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **CO2 mitigation accounting for Thermal Energy Storage (TES) case studies**  
Cabeza L. F. , MIRO L., ORO E., DE GRACIA A., MARTIN V., KROENAUER A., RATHGEBER C., FARID M. M. , PAKSOY H. Ö. , MARTINEZ M., et al.  
APPLIED ENERGY, cilt.155, ss.365-377, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Improving performance of household refrigerators by incorporating phase change materials**  
YUSUFOGLU Y., APAYDIN T., YILMAZ Ş., PAKSOY H. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION-REVUE INTERNATIONALE DU FROID, cilt.57, ss.173-185, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Nanoencapsulation of n-alkanes with poly(styrene-co-ethylacrylate) shells for thermal energy storage**  
Konuklu Y., PAKSOY H. Ö. , Ünal M.  
APPLIED ENERGY, cilt.150, ss.335-340, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The Preparation and Characterization of Chitosan-Gelatin Microcapsules and Microcomposites with Fatty Acids as Thermal Energy Storage Materials**  
Konuklu Y., PAKSOY H. Ö.  
ENERGY TECHNOLOGY, cilt.3, sa.5, ss.503-508, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Unconventional experimental technologies used for phase change materials (PCM) characterization: part 2-morphological and structural characterization, physico-chemical stability and mechanical properties**  
INES FERNANDEZ A., SOLE A., GIRO-PALOMA J., MARTINEZ M., HADJIEVA M., BOUDENNE A., CONSTANTINESCU M., ANGHEL E. M. , MALIKOVA M., KRUPA I., et al.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.43, ss.1415-1426, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Unconventional experimental technologies available for phase change materials (PCM) characterization. Part 1. Thermophysical properties**  
CABEZA L. F. , BARRENECHE C., MARTORELL I., MIRO L., SARI-BEY S., FOIS M., PAKSOY H. Ö. , SAHAN N., WEBER R., CONSTANTINESCU M., et al.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.43, ss.1399-1414, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Thermal enhancement of paraffin as a phase change material with nanomagnetite**  
Şahan N., PAKSOY H. Ö.  
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.126, ss.56-61, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Microencapsulation of a fatty acid with Poly (melamine-urea-formaldehyde)**

- Konuklu Y., PAKSOY H. Ö. , Unal M., Konuklu S.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.80, ss.382-390, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Microencapsulation of caprylic acid with different wall materials as phase change material for thermal energy storage**  
Konuklu Y., Unal M., PAKSOY H. Ö.  
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS, cilt.120, ss.536-542, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Root zone temperature control with thermal energy storage in phase change materials for soilless greenhouse applications**  
Beyhan B., Paksoy H., Dasgan Y.  
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.74, ss.446-453, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Exploiting solar energy potential through thermal energy storage in Slovenia and Turkey**  
Stritih U., Osterman E., Eyliya H., Butala V., Paksoy H.  
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.25, ss.442-461, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Phase Change Material Sandwich Panels for Managing Solar Gain in Buildings**  
Konuklu Y., PAKSOY H. Ö.  
JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.131, sa.4, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Utilization of phase change materials in solar domestic hot water systems**  
Mazman M., Cabeza L. F. , Mehling H., Nogues M., Evliya H., PAKSOY H. Ö.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.34, sa.6, ss.1639-1643, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Ground water level influence on thermal response test in Adana, Turkey**  
BOZDAĞ Ş., turgut b., PAKSOY H. Ö. , dikici d., mazman m., evliya h.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.32, sa.7, ss.629-633, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Heat transfer enhancement of fatty acids when used as PCMs in thermal energy storage**  
Mazman M., Cabeza L. F. , Mehling H., PAKSOY H. Ö. , Evliya H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.135-143, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Microencapsulation of coco fatty acid mixture for thermal energy storage with phase change material**  
Ozonur Y., Mazman M., Paksoy H. O. , Evliya H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.30, sa.10, ss.741-749, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Aquifer thermal storage (ATES) for air-conditioning of a supermarket in Turkey**  
Paksoy H., Gurbuz Z., Turgut B., Dikici D., Evliya H.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.29, sa.12, ss.1991-1996, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Borehole thermal energy storage applications and in-situ thermal response test - Example from Turkey and situation in Slovenia**  
Stritih U., Rajver D., Turgut B., Paksoy H.  
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.50, sa.6, ss.328-340, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Heating and cooling of a hospital using solar energy coupled with seasonal thermal energy storage in an aquifer**  
Paksoy H., Andersson O., Abaci S., Evliya H., Turgut B.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.19, ss.117-122, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Energetic and exergetic efficiency of latent heat storage system for greenhouse heating**  
Bascetincelik A., Ozturk H., Paksoy H., Demirel Y.  
RENEWABLE ENERGY, cilt.16, ss.691-694, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Calculations of thermodynamic derivative properties from the NRTL and UNIQUAC models**  
Demirel Y., Paksoy H.  
THERMOCHIMICA ACTA, cilt.303, sa.2, ss.129-136, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **The performance of UNIFAC and related group contribution models .2. Prediction of Henry's law constants**  
Ornektekin S., Paksoy H., Demirel Y.

THERMOCHIMICA ACTA, cilt.287, sa.2, ss.251-259, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XLIX. The performance of UNIFAC and related group contribution models .1. Prediction of infinite dilution activity coefficients**

Paksoy H., Ornektekin S., Balcl B., Demirel Y.

THERMOCHIMICA ACTA, cilt.287, sa.2, ss.235-249, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**L. Determining thermal properties of heat storage materials using the twin bath method**

Paksoy H. Ö.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.37, sa.3, ss.261-268, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Akiferde termal enerji depolama tekniğinin uygulama çalışmaları**

BOZDAĞ Ş., Paksoy H. Ö., Turgut B.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, ss.155-160, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

**II. Greenhouse Heating with Solar energy and Phase Change Energy Storage**

Başçetinçelik A., Öztürk H. H., Paksoy H. Ö.

Acta Horticulture, cilt.443, ss.63-70, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Role of Energy Storage in 100% Renewable Urban Areas**

Paksoy H. Ö., Şahan N., Koçak B.

Accelerating the Transition to a 100% Renewable Energy Era , Tanay S. Uyar, Editör, Springer, London/Berlin , Basel, ss.411-437, 2020

**II. Latent Heat Storage Systems**

Konuklu Y., Sahan N., PAKSOY H. Ö.

Comprehensive Energy Systems, Dinçer İ., Editör, Elsevier, Ottawa, ss.396-434, 2018

**III. Novel Building Materials**

Fabiani C., Pisello A. L., PAKSOY H. Ö.

Comprehensive Energy Systems, Dincer I, Editör, Elsevier, Ottawa, ss.980-1017, 2018

**IV. Thermal energy storage systems for greenhouse technology**

PAKSOY H. Ö., Beyhan B.

Advances in Thermal Energy Storage Systems, 1st Edition Methods and Applications, Cabeza L.F., Editör, Woodhead Publishing Limited , Cambridge, ss.562-588, 2015

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Comparison of Photoelectrochemical Activities of Calcined andUncalcined TiO2/ BiVO4 Photoanodes**

Ahmad A., Tezcan F., Yerlikaya G., PAKSOY H. Ö., KARDAŞ G.

71st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Belgrade, Sırbistan, 30 Ağustos 2020

**II. CO2 mitigation with thermal energy storage**

Paksoy H., Evliya H., Abacı Ş., mazman m., konuklu y., Turgut B., gök ö., yılmaz m., yılmaz s., beyhan b.

global conference on global warming, İstanbul, Türkiye, ss.1

**III. Gadolinium-doped titanium dioxide nanorods array photoanodes for photoelectrochemical water splitting**

Ahmad A., Yerlikaya G., PAKSOY H. Ö., KARDAŞ G.

The Fifth International Symposium on Innovative Materials and Processes in Energy Systems, IMPRES2019,

Kanazawa, Japonya, 20 - 23 Ekim 2019

- IV. **New Multilayered Microencapsulated Phase Change Material Produced with Green Chemistry**  
Emir S., Biçer Göktepe G., Güngör Ö., Ekinci M., KARDAŞ G., PAKSOY H. Ö.  
The Fifth International Symposium on Innovative Materials and Processes in Energy Systems, IMPRES2019,  
Kanazawa, Japonya, 20 - 23 Ekim 2019
- V. **Numerical Model of Lab-Scale Packed-Bed Thermal Energy Storage System**  
Koçak B., PAKSOY H. Ö.  
IRES 2019, 12 Mart 2019
- VI. **Review on thermal energy storage for industrial solar applications - special focus on Turkey**  
Koçak B., PAKSOY H. Ö.  
SolarTR2018, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018
- VII. **PCM Development Biomimicking Whale Blubber for Thermal Energy Storage**  
Güngör Ö., Emir S., TÜKEL S. S. , BİLGİN R., PAKSOY H. Ö.  
5th International Materials Science and Advanced Nanotechnologies for Next Generation Conference, Nevşehir,  
Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- VIII. **Using Demolition Wastes from Urban Regeneration as Storage Material in Thermal Energy Storage Systems**  
Koçak B., PAKSOY H. Ö.  
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- IX. **Underground Thermal Energy Storage and Ground Source Heat Pump Activities in Turkey**  
Çetin A., KADIOĞLU Y. K. , PAKSOY H. Ö.  
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- X. **New Highly Conductive Packaging Material for Phase Change Materials**  
Küçükaltun E., Fabiani C., Pisello A. L. , PAKSOY H. Ö.  
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- XI. **2 Years of Monitoring Results From Passive Solar Energy Storage in Test Cabins With Phase Change Materials**  
CELLAT K., BEYHAN B., KONUKLU Y., DÜNDAR C., KARAHAN O., GÜNGÖR C., PAKSOY H. Ö.  
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- XII. **Thermal Management of Li -ion Batteries for Electric Hybrid Vehicles with Advanced Nano PCM Composites**  
Şahan N., Mazman M., Kaypmaz C., Beyhan B., PAKSOY H. Ö.  
14th International Conference on Energy Storage, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- XIII. **Investigation of Thermal/Physical Properties of Colemanite/Ulexite-Mg(OH)<sub>2</sub>Paraffin Composite Blends**  
Horpan M. S. , ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö. , Güneş M.  
14.INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY STORAGE, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, ss.102-103
- XIV. **Thermal Management System of Li-Ion Battery for Electric-hybrid Vehicles with Advanced Nano-PCMs Composites**  
ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö. , Mazman M., Kayıpmaz C., Beyhan B.  
14.INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY STORAGE, Adana, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, ss.112-113
- XV. **Sensible Thermal Energy Storage in Packed Bed for Industrial Solar Applications**  
Kocak B., Paksoy H.  
12th International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry (ISES EuroSun), Rapperswil, İsviçre, 01 Ocak 2018, ss.1130-1136
- XVI. **Energy analysis of a complex heating system with phase change material (PCM) thermal storage in different climatic conditions**  
Stritiş U., PAKSOY H. Ö.  
10th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP2017), 27 - 30 Haziran 2017
- XVII. **Thermally Enhanced Concrete Containing Microencapsulated Phase Change Material**

- PAKSOY H. Ö.  
TechConnect World Innovation Conference and Expo, 14 - 17 Mayıs 2017
- XVIII. Using New Phase Change Material Composites in the Latent Heat Storage Applications**  
GÖK Ö., KONUKLU Y., PAKSOY H. Ö.  
Innovative Thermal Energy Storage Materials (INOTES) Symposium and Workshop, 27 - 28 Mart 2017
- XIX. Energy Storage - Key Technology for Sustainable Future**  
PAKSOY H. Ö.  
2nd International on Hydrogen Technologies Conference, 15 - 18 Mart 2017
- XX. A new approach on corrosion tests for building materials with PCM**  
Tezcan F., Cellat K., KARDAŞ G., PAKSOY H. Ö.  
First International Conference on Building Integrated Renewable Energy Systems, Dublin, İrlanda, 6 - 09 Mart 2017, ss.37
- XXI. Why do we need energy storage for solar future**  
PAKSOY H. Ö.  
SolarTR 2016, 6 - 08 Aralık 2016
- XXII. Integration of passive technologies for net zero energy buildings**  
PAKSOY H. Ö.  
9th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, 23 - 26 Ekim 2016
- XXIII. Two different methods of adding phase change materials to building envelopes for energy saving in Mediterranean Climate**  
PAKSOY H. Ö. , KONUKLU Y.  
9th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings, 23 - 26 Ekim 2016
- XXIV. Investigation Of Corrosion Behavior Of Rebar In Concrete With Fatty Acid As PCM Additive**  
Tezcan F., Cellat K., KARDAŞ G., PAKSOY H. Ö.  
14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.577-578
- XXV. DESIGNING MICROCAPSULES TO SAVE ENERGY IN BUILDINGS**  
PAKSOY H. Ö. , CELLAT K., BEYHAN B., KONUKLU Y., KARAHAN O., DÜNDAR C.  
Design and Manufacture of Functional Microcapsules and Engineered Particles, Siracusa, İtalya, 3 - 07 Nisan 2016
- XXVI. Novel microencapsulated phase change material for thermal energy storage in building applications**  
PAKSOY H. Ö. , Beyhan B., Cellat K., KONUKLU Y., KARAHAN O., DÜNDAR C.  
Innostorage Advances in Thermal Energy Storage Conference, 16 Şubat 2016
- XXVII. Biobased phase change materials for thermal energy storage**  
PAKSOY H. Ö.  
6. Biyotabanlı Kimyasallar Konferansı, San Fransisko, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 17 Kasım 2015, ss.10
- XXVIII. Yer Kaynaklı Sığ Jeotermal Sistemler: İller Bankası Ataşehir İstanbul Örneği**  
Çetin A., Kadioğlu Y. K. , PAKSOY H. Ö.  
Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2015, ss.535-544
- XXIX. Geological Evaluation of Borhole Thermal Energy Storage Potential of Turkey**  
Çetin A., PAKSOY H. Ö. , KADIOĞLU Y. K.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), Pekin, Çin, 19 - 22 Mayıs 2015, ss.1028-1034
- XXX. Passive Thermal Storage in Buildings with a Novel Composite Panel**  
CELLAT K., BEYHAN B., PAKSOY H. Ö. , GÜNGÖR C., KONUKLU Y., KARAHAN O., DÜNDAR C.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), 19 - 22 Mayıs 2015
- XXXI. New Microencapsulated Phase Change Material for Thermal Energy Storage in Building Applications**  
BEYHAN B., CELLAT K., PAKSOY H. Ö. , KONUKLU Y., KARAHAN O., DÜNDAR C., GÜNGÖR C.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), 19 - 22 Mayıs 2015
- XXXII. Preparation and characterization of tetradecane micro nanocapsules as phase change material for cooling applications**



- KONUĞLU Y., PAKSOY H. Ö.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), 19 - 22 Mayıs 2015
- XXXIII. **Thermal Characterization of poly styrene co ethylacrylate microcapsules containing coco fatty acid as novel phase change material**  
KONUĞLU Y., PAKSOY H. Ö.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), 19 - 22 Mayıs 2015, ss.886-889
- XXXIV. **Review on Inorganic Materials Salts Salt hydrates and eutectic Mixtures Used as Phase Change Materials PCMs for Thermal Energy Storage TES Applications**  
GÖK Ö., PAKSOY H. Ö.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), 19 - 22 Mayıs 2015
- XXXV. **The Storage Story**  
PAKSOY H. Ö.  
The 13th International Conference on Energy Storage(Greenstock 2015), 19 - 21 Mayıs 2015
- XXXVI. **Bina Yapı Malzemeleri İçin Mikrokapsüllenmiş Faz Değiştiren Madde Geliştirilmesi**  
Beyhan B., Cellat K., Karahan O., Konuklu Y., Dündar C., PAKSOY H. Ö.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi,Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.1471-1480
- XXXVII. **Bina Isıl Konforunun Sağlanmasında Faz Değiştiren Madde Kullanımı**  
Cellat K., Beyhan B., PAKSOY H. Ö. , Karahan O., Konuklu Y., Dündar C.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Termodinamik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.1689-1700
- XXXVIII. **Passive Heating and Cooling of Buildings Using Microencapsulated Phase Change Materials in Concrete Mixtures**  
PAKSOY H. Ö. , Cellat K., Beyhan B., Karahan O., Konuklu Y., Dündar C.  
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.451-457
- XXXIX. **Nano Materials for Thermal Enhancement of Phase Change Materials for Thermal Energy Storage**  
ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.  
SolarTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.107-108
- XL. **SEASONAL STORAGE OF SOLAR ENERGY APPLICATION IN TURKEY AND THE WORLD**  
Çetin A., PAKSOY H. Ö.  
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.290-297
- XLI. **Emülsiyon Polimerizasyonunda Farklı Karıştırma Yöntemlerinin Mikrokapsüllenmiş Faz Değiştiren Madde Örnekleri Üzerine Etkisi**  
Beyhan B., Cellat K., Kazancı B., PAKSOY H. Ö.  
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.77
- XLII. **Faz Değiştiren Maddelerin Koaservasyon Yöntemi İle Kapsüllenmesi ve Bina Uygulamalarında Kullanımı**  
Cellat K., Ünal M., Beyhan B., Karahan O., Konuklu Y., Dündar C., PAKSOY H. Ö.  
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.127
- XLIII. **Thermal Properties of Paraffin-Nano Magnetite Composite for Thermal Energy Storage Applications**  
ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.  
10thNanoscience and Nanotechnology Conference, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.100-101
- XLIV. **Enhancing Thermal Properties of Concrete Mixtures with Phase Change Materials**  
Cellat K., Varkal İ., PAKSOY H. Ö. , Konuklu Y., Karahan O., Dündar C.  
Sustainable Energy Storage in Buildings Conference, Dublin, İrlanda, 19 - 21 Temmuz 2013, ss.48-53
- XLV. **A new approach for testing corrosion behavior of various metals in contact with phase change materials**  
Yılmaz S., Sahin E. A. , KARDAŞ G., PAKSOY H. Ö.  
The 2nd International Energy Storage Conference, Dublin, İrlanda, 19 - 21 Haziran 2013, ss.282-284
- XLVI. **Determining Thermal Conductivity and Diffusivity of Paraffin Composites as Phase Change Materials for Thermal Energy Storage**

ŞAHAN N., FOIS M., PAKSOY H. Ö.

2nd International Energy Conference on Sustainable Energy Storage, Dublin, İrlanda, 19 - 21 Haziran 2013, ss.113-114

**XLVII. Nano Magnetite Paraffin Composite as a PCM**

ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.

12th International Conference Energy Storage, Innostock 2012, Lleida, İspanya, 16 - 18 Mayıs 2012, ss.119-120

**XLVIII. Thermally enhanced paraffin for solar applications**

Paksoy H., ŞAHAN N.

1st International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry (SHC), San-Francisco, Kostarika, 9 - 11 Temmuz 2012, cilt.30, ss.350-352

**XLIX. Preparing of nano magnetite-paraffin and activated carbon-paraffin composites and determining of thermal properties of these composites**

ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.

25th National Chemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.188-118

**L. Phase Change Material Applications for Domestic Appliances**

Gök Ö., Yılmaz M., Yılmaz S., Turgut B., Mazman M., Beyhan B., ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.

International Conference on Thermal Energy Storage, Effstock, Stockholm, İsveç, 30 Mayıs - 03 Haziran 2009, ss.36-38

**LI. New Binary Alkenes Mixtures As PCMs For Cooling Applications**

Yılmaz S., Sayın K., Gök Ö., Yılmaz M., Beyhan B., ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.

International Conference on Thermal Energy Storage, Effstock, Stockholm, İsveç, 30 Mayıs - 03 Haziran 2009, ss.112-115

**LII. Aquifer Thermal Energy Storage Application in Greenhouse Climatization**

turgut b., DAŞGAN H. Y., abak k., PAKSOY H. Ö., evliya h., BOZDAĞ Ş.

International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 31 Ocak 2009, cilt.807, ss.143-148

**LIII. Increasing energy efficiency of domestic appliances by thermal energy storage method with phase change materials**

Gök Ö., Yılmaz M., Yılmaz S., Turgut B., Mazman M., Beyhan B., ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö., Evliya H.

VII. National Clean Energy Symposium, UTES 2008, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2008, ss.12-15

**LIV. Binary Alkenes Mixtures As PCMs For Cooling Applications**

Yılmaz S., Gök Ö., Beyhan B., ŞAHAN N., PAKSOY H. Ö.

11st National Chemical Engineering Congress, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.14

**LV. Güneş enerjisinin termokimyasal yöntemle depolanması**

ÖZTÜRK H. H., PAKSOY H. Ö.

VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.126-134

**LVI. Dolgulu toplaçların ısı analizi**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., DEMİREL Y., PAKSOY H. Ö.

Güneş Günü Sempozyumu 99, Kayseri, Türkiye, 25 - 27 Haziran 1999, cilt.1, ss.43-46

**LVII. The research on storage of solar energy in phase change material (pcm) for greenhouse heating**

ÖZTÜRK H. H., BAŞÇETİNÇELİK A., PAKSOY H. Ö., DEMİREL Y.

7th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy, Adana, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 1999, ss.326-331

**LVIII. Seasonal latent heat storage system for greenhouse heating**

BAŞÇETİNÇELİK A., PAKSOY H. Ö., ÖZTÜRK H. H., DEMİREL Y.

IEA Annex 10, Phase Change Materials and Chemical Reactions for Thermal Energy Storage, Adana, Türkiye, 16 - 17 Nisan 1998, ss.45-53

**LIX. Greenhouse heating with solar energy and phase change energy storage**

Bascetincelik A., Paksoy H.

International Conference and British-Israeli Workshop on Greenhouse Technologies, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 12 - 16 Mayıs 1996, ss.63-70

- LX. **Applications of aquifer thermal energy storage systems in Turkey**  
PAKSOY H. Ö. , BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Proceedings of the TIEES-96 First Trabzon International Energy and Environment Symposium, Trabzon, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 1996, cilt.1, ss.403-407
- LXI. **Aquifer thermal energy storage**  
PAKSOY H. Ö. , BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
10. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1995, cilt.1, ss.761-769
- LXII. **Isı depolama yöntemleri ve yeraltında ısı depolama sistemleri**  
PAKSOY H. Ö. , BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
5. Türk-Alman Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 1995, cilt.1, ss.151-160
- LXIII. **Sera iklimlendirilmesinde ısı depolamasından yararlanma**  
PAKSOY H. Ö. , DEMİREL Y., BAŞÇETİNÇELİK A., ÖZTÜRK H. H.  
Türkiye 6. Enerji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Ekim 1994, cilt.1, ss.581-587
- LXIV. **Faz değişim materyalinde depolanan güneş enerjisi ile sera Isıtılması**  
BAŞÇETİNÇELİK A., DEMİREL Y., PAKSOY H. Ö. , ÖZTÜRK H. H.  
Tarımsal Mekanizasyon 15. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1994, cilt.1, ss.698-705

## Desteklenen Projeler

- PAKSOY H. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Düşük Maliyetli Güneş Enerjisi Toplaçları için Termotropik Malzemeler, 2014 - 2016
- PAKSOY H. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Mikrokapsüllenmiş Faz Değiştiren Madde İçeren Sıcaklık Kontrollü Ambalajların Gıdalarda Kullanımı, 2012 - 2015
- PAKSOY H. Ö. , TÜBİTAK Projesi, BETON KARIŞIMLARINDA FAZ DEĞİŞTİREN MADDE KULLANIMIYLA ISIL ÖZELLİKLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ, 2012 - 2015
- PAKSOY H. Ö. , ŞAHAN N., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Next generation cost effective phase change materials for increased energy efficiency in renewable energy systems in buildings (NeCoE-PCM), 2013 - 2013
- PAKSOY H. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Termal Enerji Depolaması ile Güneş Enerjisinin Verimli Kullanımı, 2010 - 2013
- PAKSOY H. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Hibrit/Elektrikli Araçlarda Kullanılan Lityum Bataryaların Faz Değiştiren Maddelerle Isıl Yönetimi, 2010 - 2012
- PAKSOY H. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Yıkama Cihazlarında Termal Enerji Depolamayla Enerji Verimliliğinin Artırılması, 2006 - 2008
- PAKSOY H. Ö. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Mikrokapsüllenmiş Faz Değiştiren Maddelerde Termal Enerji Depolama ile Binalarda Enerji Tasarrufu, 2005 - 2006
- PAKSOY H. Ö. , BOZDAĞ Ş., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz ikliminde akifer termal enerji depolaması ile seralarda ısıtma-soğutma potansiyelinin belirlenmesi, 2004 - 2006
- Paksoy H. Ö. , NATO Destekli Araştırma Projesi, Termal Enerji Depolama ile Sürdürülebilir Enerji Tüketimi, NATO Science for Peace Programme, Advanced Study Institute, 2004 - 2005

## Patent

- Paksoy H. Ö. , NARENCİYE AĞAÇLARININ ISIL KORUNMASI İÇİN FAZ DEĞİŞTİREN MADDE KULLANIMI, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2020
- Paksoy H. Ö. , İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARINDAN TERMAL ENERJİ DEPOLAMA MALZEMESİ , Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2020
- Paksoy H. Ö. , AŞIRI ISINMAYI ÖNLEYEN AKILLI CEP TELEFONU KILIFLARINA ENTEGRE EDİLEBİLİR GENİŞLETİLMİŞ GRAFİT – FAZ DEĞİŞTİREN MADDE KOMPOZİTİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2020
- Paksoy H. Ö. , 3D Yazıcılar İçin Geliştirilen Kalsiyum Alüminat Çimentosu Esaslı Harç Karışımı, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 2020

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Solar Energy, Yardımcı Editör, 2010 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

Kimya Mühendisleri Odası, Üye, 2000 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, Akademia Gorniczko, Polonya, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, ESCON Enerji Sistemleri ve Cihazları San. ve Tic. A.Ş., Türkiye, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, Politecnico di Milano, İtalya, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, Veolia Serveis Catalunya Sociedad, İspanya, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, Agenzia Nazionale per le Nouve Technologie, İtalya, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, Fundacion Cener, İspanya, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, RIA, Araştırma ve Yenilikçilik Eylemleri Projesi, Acondicionamiento Tarrasense Associacion, İspanya, Ekim 2020

UFUK 2020 Projesi, H2020 Araştırma Altyapı Projeleri, Institut für Nachhaltige Technologien, Avusturya, Nisan 2019

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Energy Conservation Through Energy Storage, Uluslararası Enerji Ajansı, United States Of America, www.iea-eces.org, 1995 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Joint Conference Thermal Energy Storage - Perspectives and Applications in an Industrial Environment, Davetli Konuşmacı, Frankfurt, Almanya, 2016

Greenstock International Conference on Energy Storage, Davetli Konuşmacı, Beijing, Çin, 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1569

h-indeksi (WOS):23

## **Burslar**

Doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2007

Turkish Representative, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1999 - 1999

Doktora bursu, TÜBİTAK, 1990 - 1991

## **Ödüller**

PAKSOY H. Ö. , Soroptomist Başarılı Kadın Ödülü, Soroptomist International, Mart 2018

PAKSOY H. Ö. , Best Poster Award, Greenstock International Conference on Energy Storage, Mayıs 2015

PAKSOY H. Ö. , Meslek Hizmet Ödülü, Adana Rotary Club, Mayıs 2001

PAKSOY H. Ö. , Fen ve Teknik Gelişme, Türkiye Birincisi, Jonior Chamber Turkey, The Outstanding Young Persons Competition, Ocak 2000