

Dr.Öğr.Üyesi MONA EL KHATİB

Kişisel Bilgiler

E-posta: mona.khatib@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/mona.khatib>

Posta Adresi: Abdullah Gül Üniversitesi Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Barbaros Mah. Erkilet Bulvarı Sümer Kampüsü
38080 Kocasinan/ Kayseri

Biyografi

Mona El Khatib, Lisans derecesini 2007 yılında orta doğunun Harvard'ı olarak bilinen Beyrut Amerikan Üniversitesi, Biyoloji Bölümü'nden aldıktan sonra, yüksek lisans derecesini de aynı üniversite ve aynı bölümden 2009 yılında almıştır. Ardından doktora derecesini, 2013 yılında Hannover Tıp Üniversitesi, Moleküler Tıp Bölümü'nden almış ve doktora sonrası araştırmalarını da Pediatrik Hematoloji & Onkoloji alanında, Almanya'da tamamlamıştır. Yüksek lisans ve doktora çalışmaları esnasında bir çok ödüle layık görülen Dr El Khatib'in Doktora tezi Almanya'da "En iyi Doktora tezi" ödülünü almıştır. Kendisinin uluslararası prestijli dergilerde bilimsel makaleleri bulunmaktadır. 2015 Eylül ayı itibariyle Abdullah Gül Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Medizinische Hochschule Hannover, Pediatrik Hematoloji Ve Onkoloji Bölümü, Pediatrik Hematoloji Ve Onkoloji Bölümü, Almanya 2012 - 2014

Doktora, Medizinische Hochschule Hannover, Moleküler Tıp Bölümü, Moleküler Tıp Bölümü, Almanya 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Amerikan Beirut Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Lübnan 2007 - 2009

Lisans, Amerikan Beirut Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Lübnan 2004 - 2007

Yabancı Diller

Arapça, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Stress Management, Medizinische Hochschule Hannover, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, English Communication for Professionals, medizinische Hochschule Hannover, 2010

Diğer, Basics in Laboratory Animal Science and Preoperative Management, Medizinische Hochschule Hannover, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Analysis of Sonic Hedgehog and Notch Signaling Pathways in the Carcinogenesis of Cholangiocarcinomas, Medizinische Hochschule Hannover, Gastroenteroloji, Hepatoloji Ve Endokrinoloji Bölümü, Gastroenteroloji, Hepatoloji Ve Endokrinoloji Bölümü, 2012

Yüksek Lisans, Mechanisms of hypoxia selectivity and DNA damage of 2-benzoyl-6,7-dichloro-3-phenylquinoxaline 1,4-

dioxide (DCQ) in human colon cancer cells, Amerikan Beirut Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Biyoloji Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2015 - 2018

Diğer, Medizinische Hochschule Hannover, Pediatrik Hematoloji Ve Onkoloji Bölümü, Pediatrik Hematoloji Ve Onkoloji Bölümü, 2012 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **miR-9 is a tumor suppressor in pediatric AML with t(8;21)**
Emmrich S., Katsman-Kuipers J. E., Henke K., Khatib M., Jammal R., Engeland F., DASI F., ZWAAN C. M., DEN BOER M. L., VERBOON L., et al.
LEUKEMIA, cilt.28, sa.5, ss.1022-1032, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Capsaicin Treatment Attenuates Cholangiocarcinoma Carcinogenesis**
Wutka A., Palagani V., Barat S., Chen X., El Khatib M., Goetze J., BELAHMER H., ZENDER S., Bozko P., MALEK N. P., et al.
PLOS ONE, cilt.9, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Combined inhibition of Notch and JAK/STAT is superior to monotherapies and impairs pancreatic cancer progression**
Palagani V., Bozko P., El Khatib M., Belahmer H., Giese N., Sipos B., MALEK N. P., PLENTZ R. R.
CARCINOGENESIS, cilt.35, sa.4, ss.859-866, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Histone deacetylase inhibitors induce apoptosis in myeloid leukemia by suppressing autophagy**
Stankov M. V., El Khatib M., Thakur B. K., Heitmann K., Panayotova-Dimitrova D., Schoening J., BOURQUIN J. P., SCHWEITZER N., LEVERKUS M., WELTE K., et al.
LEUKEMIA, cilt.28, sa.3, ss.577-588, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Activation of Notch Signaling Is Required for Cholangiocarcinoma Progression and Is Enhanced by Inactivation of p53 In Vivo**
El Khatib M., Bozko P., Palagani V., Malek N. P., Wilkens L., Plentz R. R.
PLOS ONE, cilt.8, sa.10, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **A Critical Role for Notch Signaling in the Formation of Cholangiocellular Carcinomas**
Zender S., Nicleleit I., Wuestefeld T., Soerensen I., Dauch D., Bozko P., El-Khatib M., GEFFERS R., BEKTAS H., MANNS M. P., et al.
CANCER CELL, cilt.23, sa.6, ss.784-795, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Inhibition of hedgehog signaling attenuates carcinogenesis in vitro and increases necrosis of cholangiocellular carcinoma**
El Khatib M., Kalnytska A., Palagani V., Kossatz U., Manns M. P., Malek N. P., Wilkens L., Plentz R. R.
HEPATOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.1035-1045, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epithelial Mesenchymal Transition and Pancreatic Tumor Initiating CD44+/EpCAM+ Cells Are Inhibited by gamma-Secretase Inhibitor IX**
Palagani V., El Khatib M., Kossatz U., Bozko P., Mueller M. R., Manns M. P., Krech T., MALEK N. P., PLENTZ R. R.

PLOS ONE, cilt.7, sa.10, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **Decrease of CD44-positive Cells Correlates with Tumor Response to Chemotherapy in Patients with Gastrointestinal Cancer**
Palagani V., El Khatib M., Krech T., Manns M. P., Malek N. P., Plentz R. R.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.32, sa.5, ss.1747-1755, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Cell death by the quinoxaline dioxide DCQ in human colon cancer cells is enhanced under hypoxia and is independent of p53 and p21**
El-Khatib M., Geara F., Haddadin M. J., GALI-MUHTASIB H.
RADIATION ONCOLOGY, cilt.5, 2010 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Fine Tuning of the Hedgehog and Autophagy Pathways to Combat Cholangiocarcinoma**
El Khatib M.
6.ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ , Gaziantep, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- II. **The Fine Tuning of the Hedgehog and Autophagy Pathways to Combat Cholangiocarcinoma**
El Khatib M.
the 6th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.192-193
- III. **Poly(OEGMA)-b-Poly(4-VP) block copolymer nanocarriers for anticancer agent release**
AKŞİT N. N., TOPUZOĞULLARI M., İŞOĞLU İ. A., EL KHATİB M., DİNÇER İŞOĞLU S.
FEBS OPEN BIO, 7 - 12 Temmuz 2018, ss.476
- IV. **Capsaicin treatment targets hedgehog signalling And attenuates human cholangiocarcinoma Carcinogenesis**
Wutka A., Palagani V., EL KHATİB M., Belhamer H., Zender S., Bozko P., Malek N., Plentz R.
European Association for the Study of the Liver, London, Birleşik Krallık, 9 - 13 Nisan 2014
- V. **Analysis of the Notch signaling pathway in the Carcinogenesis of Cholangiocarcinoma**
EL KHATİB M., Palagani V., Kossatz-Boehlert U., Zender S., Manns M. P., Wilkens L., Malek N. P., Plentz R.
United European Gastroenterology Week (UEGW), Amsterdam, Hollanda, 20 - 24 Ekim 2012, ss.80
- VI. **The Hedgehog signalling pathway: A novel therapeutic target for cholangiocellular carcinoma**
EL KHATİB M., Kalnytska A., Palagani V., Kossatz U., Manns M. P., Malek N. P., Wilkens L., Plentz R. R.
Viszeralmedizin, Hamburg, Almanya, 19 - 22 Eylül 2012, ss.1
- VII. **Constitutive activation of the Notch signaling pathway induces the formation of intrahepatic cholangiocellular carcinomas by deregulating cyclin E expression**
Zender S., Nickeleit I., EL KHATİB M., Geffers R., Geffers R., Chauhan S., Kubicka S., Bektas H., Bektas H., Manns M. P., et al.
European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, Almanya, 30 Mart 2012 - 03 Nisan 2011
- VIII. **Blocking the hedgehog pathway attenuates carcinogenesis of cholangiocellular carcinoma**
EL KHATİB M., Kalnytska A., Palagani V., Wilkens L., Manns M. P., Malek N. P., Plentz R. R.
European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, Almanya, 30 Mart - 03 Nisan 2011

Desteklenen Projeler

EL KHATİB M., TÜBİTAK Projesi, Akut Myeloid Lösemi Tedavisi İçin Hedgehog Ve Otofaji Yolaklarının Düzenlenmesi, 2017 - Devam Ediyor

EL KHATİB M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The fine tuning of the Hedgehog and autophagy pathways to combat Cholangiocarcinoma, 2016 - 2019

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 413

Atıf (Scopus): 354

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

I. Yaşam Bilimleri Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

Molekular Biyoloji ve Genetik Güncel Konular Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2016

2.Hematogenetik Sempozyumu, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2015

European Association for the Study of the Liver (EASL), Katılımcı, London, Birleşik Krallık, 2014

United European Gastroenterology Week (UEGW), Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2012

Viszeralmedizin, Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2012

European Association for the Study of the Liver (EASL), Katılımcı, Berlin, Almanya, 2011

Burslar

Stipendium, Üniversite, 2009 - Devam Ediyor

Graduate assistantship, Üniversite, 2007 - Devam Ediyor

Ödüller

EL KHATİB M., summa cum laude, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover Biomedical Research School), Kasım 2012

EL KHATİB M., Best Poster Prize, Falk Sempozyumu, Nisan 2012