

# السيرة الذاتية

الاسم: شادي سكريه

الجنسية: سورية

العنوان الشخصي: دمشق قصاع بناء رقم 30 ط 2

هاتف: 0966194742

بريد إلكتروني: [soukkarieh@gmail.com](mailto:soukkarieh@gmail.com)

**الوضع المهني الحالي:** - أستاذ مساعد في قسم علم الحياة الحيوانية بكلية العلوم في جامعة دمشق  
- عضو اللجنة العلمية المركزية لأولمبياد علم الأحياء

## المؤهلات العلمية:

- 2006 دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية للتنامي الجنيني (جامعة بول ساتيه تولوز - فرنسا)

- 2001 ماجستير في البيولوجيا والصحة والتقانة الحيوية

اختصاص: البيولوجيا الجزيئية والبيولوجيا الخلوية وبيولوجيا التنامي (جامعة بول ساتيه تولوز - فرنسا)

**الخبرات الإدارية السابقة:** مدير مركز الدراسات الوابانية والبيولوجية لطفيليات الليشمانية مدة ثلاثة سنوات

## الخبرات التدريسية: مدرس في كلية العلوم منذ عام 2007

المقررات النظرية: التقانة الحيوية لطلبة السنة الأولى ماجستير

البيولوجيا الجزيئية لطلبة السنة الأولى ماجستير

البيولوجيا الجزيئية (1) لطلبة السنة الثالثة علوم طبية حيوية (خريجي المعهد الوطني للمتميزين).

البيولوجيا الجزيئية (2) لطلبة السنة الثالثة علوم طبية حيوية (خريجي المعهد الوطني للمتميزين).

علم الدمويات لطلبة السنة الرابعة أحیاء دقيقة

علم التكاثر والجينين لطلبة السنة الأولى

البيولوجيا الحيوانية الحديثة باللغة الانكليزية لطلبة السنة الثالثة من جميع الاختصاصات

بيولوجيا التنامي الحيواني (علم الجنين الجنيني) لطلبة السنة الرابعة حيوية كيميائية

الوراثة والهندسة الوراثية لطلبة السنة الثالثة أحیاء دقيقة

المقررات العملية: عمل التقانة الحيوية لطلبة السنة الأولى ماجستير

عمل البيولوجيا الجزيئية لطلبة السنة الأولى ماجستير

عمل البيولوجيا الجزيئية لطلبة السنة الثالثة علوم طبية حيوية (خريجي المعهد الوطني للمتميزين).

علم الجنين الجنيني – لطلبة السنة الرابعة حيوية كيميائية

علم الحياة الحيوانية (1) و (2) سنة أولى

2003 – 2004 (مشرف) - كلية العلوم جامعة بول ساتيه (فرنسا) - جلسات عملية في بيولوجيا التنامي الجنيني

العام الدراسي 2009/2010 تدريس مقرر البيولوجيا الحيوانية لطلبة السنة الأولى طب الأسنان - جامعة القلمون الخاصة.

العام الدراسي 2010/2009 تدريس مقرر البيولوجيا الحيوانية لطلبة السنة الأولى طب بشري - جامعة القلمون الخاصة.

العام الدراسي 2011/2010 تدريس مقرر البيولوجيا الحيوانية لطلبة السنة الأولى صيدلة - جامعة العربية الدولية الخاصة.

العام الدراسي 2012/2011 تدريس مقرر البيولوجيا الحيوانية لطلبة السنة الأولى طب الأسنان - جامعة القلمون الخاصة.

العام الدراسي 2013/2014 تدريس مقرر البيولوجيا الحيوانية لطلبة السنة الثانية صيدلة - الجامعة السورية الخاصة.

منذ العام الدراسي 2014/2015 تدريس مقرر التقانة الحيوية في الصيدلة لطلبة السنة الرابعة والهندسة الوراثية لطلبة السنة الثالثة

كلية الصيدلة - الجامعة السورية الخاصة.

## **الإشراف العلمي:**

### **- الرسائل قيد الانجاز:**

إشراف مباشر: 4 رسائل ماجستير في موضوعات متعددة في البيولوجيا الجزيئية والتقانة الحيوية

4 رسائل دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية والتقانة الحيوية وبيولوجيا التنايم

إشراف بالمشاركة: - 4 رسائل ماجستير في موضوعات متعددة بكلية العلوم

- رسالة دكتوراه في كلية طب الأسنان

- 2 رسالة ماجستير في كلية طب الأسنان

- 4 رسائل ماجستير في موضوعات متعددة بكلية الصيدلة

- 2 رسائل دكتوراه في موضوعات متعددة بكلية الصيدلة

- رسالة دكتوراه في كلية الزراعة

- رسالة دكتوراه في قسم الفيزياء بكلية العلوم

### **- الرسائل المنجزة: 25 رسالة ماجستير ودكتوراه**

• إشراف مباشر: - 10 رسائل ماجستير في قسم علم الحياة الحيوانية

- رسالة ماجستير في التقانة الحيوية

- رسالة ماجستير في قسم علم الحياة النباتية

• إشراف بالمشاركة: - رسالتى دكتوراه في قسم علم الحياة الحيوانية

- 4 رسائل ماجستير في قسم علم الحياة الحيوانية

- 3 رسائل ماجستير في كلية طب الأسنان

- 3 رسائل ماجستير في قسم علم الحياة النباتية

- رسالة ماجستير في التقانة الحيوية

- مشاريع تخرج طلاب العلوم الطبية الحيوية منذ 2015/2016

## **لجان التحكيم المشارك فيها:**

- 11 رسائل ماجستير في كلية العلوم.

- 5 رسائل دكتوراه في كلية العلوم.

- 4 رسائل ماجستير في كلية الصيدلة.

- 3 رسائل ماجستير في طب الأسنان.

- رسالة ماجستير في كلية الزراعة.

## **الكتب الجامعية المؤلفة:**

- عملي علم الوراثة الجزيئية والهندسة الوراثية لطلبة السنة الثالثة أحیاء دقيقة.

- بیولوچیا الخلیة لطلاب السنة التحضیریة (العلوم الطبیة).

**الكتب الجامعية المدققة:** - بیولوچیا الخلیة لطلاب السنة التحضیریة (العلوم الطبیة).

## **الخبرات البحثية:**

2005 - 2006 بحث ما بعد الدكتوراه بعنوان: دراسة التوزع الخلوي للبروتين OPA1 في الجهاز البصري والدماغ للغزلان  
المكان: معهد العلوم العصبية في مونبليي (فرنسا) إشراف: الدكتور غي ليناس

2001 - 2005 ونهاية 2006 دكتوراه العنوان: ضبط التمايز العصبي والدبيقي في العصب البصري الجنيني للفقاريات ودور عامل الانتساخ Pax2 المكان: مركز بیولوچیا التنايم (تولوز فرنسا) إشراف: الدكتور فيليب كوشار

2000 - 2001 ماجستير العنوان: دراسة دور البروتوكادرين PAPCx في التشكيل المبكر للأذن الداخلية في الصندوق  
المكان: مركز بیولوچیا التنايم (تولوز - فرنسا) إشراف: الدكتور كريستيان كيرول

## **المؤتمرات العلمية:**

- (2004) Colloque Alpha-T, association des doctorants en Biologie-Santé-Biotechnologie  
عنوان المحاضرة: Contrôle de la neurogenèse et de la gliogenèse dans le nerf optique embryonnaire  
المكان: تولوز – فرنسا
- (2006) 4<sup>th</sup> forum of European Neurosciences  
عنوان المحاضرة: Sonic hedgehog and FGF8 negatively control neuronal differentiation in the chick optic nerve  
المكان: لشبونة البرتغال
- (2006) Congrès de la société Française de Biologie du Développement  
عنوان البوستر: Regulation of neurogenesis in the chick optic nerve  
المكان: تولوز – فرنسا
- (2017) DAMPHAD  
عنوان المحاضرة: إنتاج البروتينات المؤسبة واستعمالاتها  
المكان: دمشق فندق الداماروز
- (2017) أيام دمشق العلمية الصيدلانية  
عنوان المحاضرة: الخلايا الجذعية العصبية  
المكان: دمشق كلية الصيدلة
- (2019) الإبداع والاختراع  
عنوان المحاضرة: طرق جديدة في معالجة داء الليشمانيات  
المكان: دمشق كلية الصيدلة
- (2019) الطب الجزيئي  
عنوان المحاضرة: تقانة الرفاقات المكروية وتطبيقاتها  
المكان: دمشق فندق الداماروز

## **النشرات العلمية في الدوريات العالمية فقط:**

Agius E, **Soukkarieh C**, Danesin C, Kan P, Takebayashi H, Soula C and P. Cochard. Converse control of oligodendrocyte and astrocyte lineage development by Sonic hedgehog in the chick spinal cord. *Dev Biol* – 2004.

**Chadi Soukkarieh**, Eric Agius and Philippe Cochard. Pax2 controls neuro-glial cell fate choice in the embryonic optic nerve *Dev Bio* -2007.

Guy Lenaersa, Pascal Reynierb, Ghizlane ElAchouria, **Chadi Soukkarieh**, Aurélien Olichonc, Pascale Belenguerd, Laurent Baricault, Bernard Ducommune, Christian Hamela, Cécile Delettre a **OPA1 functions in mitochondria and dysfunctions in optic nerve**. *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 2009.

Eric Agius, Yann Decker b, **Chadi Soukkarieh**, Cathy Soula, Philippe Cochard. **Role of BMPs in controlling the spatial and temporal origin of GFAP astrocytes in the embryonic spinal cord.** *Dev Bio* -2010.

Torrent J, **Soukkarieh Ch**, Lenaers G, Arndt C, Forster V, Picaud S, Mestre-Francés N, Verdier JM. Microcebus murinus retina: a new model to assess prion-related neurotoxicity in primates. *Neurobiol Dis*. 2010 Aug; 39 (2):211-20.

Abu Alshamat E, Al-Okla S, **Soukkarieh CH**, Kweider M. **Human chorionic gonadotrophin (hCG) enhances immunity against L. tropica by stimulating human macrophage functions.** *Parasite Immunol*. 2012 Oct; 34(10):449-54.

Mouayad Mereiee, **Chadi Soukkarieh**, and Abdul Qader A. Abbady **Molecular Cloning and Expression of the Leishmania tropica KMP-11 Gene.** Journal of the Egyptian Society of Parasitology, Vol. 44, No.2, August 2014.

Manar Diab, **Chadi Soukkarieh** and Basam Al-araj. **Molecular Characterization of Species of Bryophyta by using RAPD PCR Technique.** Advances in Natural and Applied Sciences, 8(9) August 2014, Pages: 109-117

Mahmoud Kweider, **Chadi Soukkarieh**, and Souad Al-Okla, **Virulence Diversity of Leishmania Tropica Strains Isolated from Human Lesions in Syria.** International Journal of PharmTech Research 2015 Vol.7, No.2, pp 374-379.

HAMMOUDE, Nour; KWEIDER Mahmoud; ABBADY Abdul-Qader; **Soukkarieh Chadi.** **Sequencing and Gene Expression Analysis of Leishmania tropica LACK Gene.** Iranian J Parasitol 9 (4): 574-583. February 2015.

Dina Ali, **Chadi Soukkarieh**, and Mahmoud Kweider, **Expression of Leishmania tropica pdI-2 gene in both promastigote and amastigote phases.** Journal of PharmTech Research 2015 Vol.8, No.4, pp 608-613.

M Al Turkmani, Francois Karabet, Loubna Mokrani, **Chadi Soukkarieh**, **Chemical composition and in vitro antioxidant activities of essential oil from Nigella sativa L. seeds cultivated in Syria.** Journal of PharmTech Research 2015 Vol.8, No.10, pp 76-82.

Muhammad Haddad, **Chadi Soukkarieh**, Houssam Eddin Khalaf, Abdul Qader Abbady. **Purification of polyclonal IgG specific for Camelid's antibodies and their recombinant nanobodies.** Open Life Sci. Volume 11, Issue 1, Pages 1–9, 2016.

Dina Ali, Abdul-Qader Abbady, Mahmoud Kweider, **Chadi Soukkarieh.** **Cloning, expression, purification and characterization of Leishmania tropica PDI-2 protein.** Open Life Sci.; Volume 11: Pages 166–176, 2016.

Marie Jazara, Ahmed Ghannam, **Chadi Soukkarieh**, and Hossam Murad. **Anti-Proliferative Activity of  $\lambda$ -Carrageenan Through the Induction of Apoptosis in Human Breast Cancer Cells.** Iran J Cancer Prev., 9(4):e3836 August 2016.

Morshed Kassouhaa, **Chadi Soukkarieh**, Abdulkarim Alkhaled. **First genotyping of Cryptosporidium spp. in pre-weaned calves, broiler chickens and children in Syria by PCR-RFLP analysis.** Veterinary Parasitology 225, 86–90, 2016.

Ghmkin Hassan, Issam Kasem, **Chadi Soukkarieh**, Majd Aljamali. **A Simple Method to Isolate and Expand Human Umbilical Cord Derived Mesenchymal Stem Cells: Using Explant Method and Umbilical Cord Blood Serum.** International Journal of Stem Cells, Published online August 31, 2017.

Marie-Amélie Farreny, Eric Agius, Sophie Bel-Vialar, Nathalie Esacalas, Nagham Khouri-Farah, **Chadi Soukkarieh**, Fabienne Pituello, Philippe Cochard, and Cathy SOULA. **FGFRs are orchestra conductors of Shh-dependent oligodendroglial fate specification in the ventral spinal cord.** December 2018 Neural Development 13(1).

Mohamad Sami Joha, **Chadi Soukkarieh**, Marwan Alhalabi. **An intronic polymorphism of the gene Plakophilin-3 is associated with IVF failure.** Int J Reprod Contracept Obstet Gynecol. 2019 Aug; 8(8):3092-3097.

Enas Abu Alshamat, Mahmoud Kweider, **Chadi Soukkarieh**, Moutaz Zarkawi, Houssam Eddin Khalaf, Abdul Qader Abbady **Phage-nanobody as molecular marker for the detection of Leishmania tropica**. Gene Reports. Volume 19, June 2020.

Nour Hammoudeh, **Chadi Soukkarieh**, Denis J. Murphy, Abdulsamie Hanano. **Involvement of hepatic lipid droplets and their associated proteins in the detoxification of aflatoxin B1 in aflatoxin-resistance BALB/C mouse**. Toxicology Reports. 11 June 2020.

R. Zein, I. Alghoraibi, **Chadi Soukkarieh**, A. Salman, A. Alahmad. **In-vitro anticancer activity against Caco-2 cell line of colloidal nano silver synthesized using aqueous extract of Eucalyptus Camaldulensis leaves**. Heliyon. August 2020.

Al-Turkmani Mohamad Osama; Mokrani Loubna; **Soukkarieh Chadi**. Antileishmanial apoptotic activity of *Nigella sativa L.* essential oil and thymoquinone triggers on *Leishmania tropica*. Indian Journal of Experimental Biology (IJEB). Vol 58, No 10, 2020.

Banan Younos, **Chadi Soukkarieh** and Hossam Murad. **Chemical composition and evaluation of cytotoxic activity of Achillea falcata essential oil on HeLa and Caco-2 human cancer cell lines**. Cancer Reports and Reviews. Volume 4: 1-5, November 2020.

Aisha Al-jaghasi, Abdul-Qader Abbady, Sahar Al-Khatib and **Chadi Soukkarieh**. **Cloning, expression and purification of Leishmania major PSA-sfGFP fusion protein**. Accepted: October 21, 2020, Manuscript will be published in Volume 14, Number 4 (September), 2021 in JJBS.

Abed Alrhman Youssif, **Chadi Soukkarieh**, Mahmoud Kweider **Leishmania major: Quantitative Analysis of the Relative Transcript Levels of PSA Genes Encoding Membrane-Bound Proteins in Procyclic and Metacyclic Promastigotes**. (Under review in Experimental Parasitology).

---