

07724010842



سفانه خضر محمود جبر

دكتوره، مدرس
كلية الطب البيطري



العراق. الموصل



التولد ١٩٧٦/٠٨/٠١



السيرة العلمية والذاتية

المعلومات الشخصية

- الاسم: سفانه خضر محمود جبر
- المواليد: ١٩٧٦-٠٨-٠١
- مكان الولادة: موصل-العراق
- الجنس: انثى
- الجنسية: عراقية
- الحالة الزوجية: عزباء
- عدد الاطفال: لا يوجد
- العنوان الوظيفي: المدرس الدكتور (علم التشريح البيطري وعلم الأجنة)
- الموبايل: ٠٠٩٦٤٧٧٣٥٤٨٢٨٢٧/٠٠٩٦٤٧٧٢٤٠١٠٨٤٢

المعلومات الاكاديمية

- البريد الالكتروني: saffanh.jeber@gmail.com, saffana_jeber@yahoo.com, saffanhjeber@uomosul.edu.iq
- الموقع على بوابة البحث العلمي: https://www.researchgate.net/profile/Saffanah_Mahmood3
- <http://www.researcherid.com/rid/K-4025-2017>,
- الموقع على بوابة البحث العلمي: <https://scholar.google.com/citations?user=tg3WcuIAAAAJ&hl=en>
- <https://publons.com/researcher/1440364/saffanah-khuder-mahmood/>
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189319910>
- الرقم على الاوركيد: <https://orcid.org/0000-0003-0687-7762>
- مؤشر H (H index): 5
- الوظيفة الحالية: المدرس الدكتور / فرع التشريح / كلية الطب البيطري / جامعة الموصل

معلومات اخرى

التحصيل الدراسي:

- الدكتوراه في الفلسفة (علم التشريح): ٢٠١٣-٢٠١٧. قسم العلوم البيطرية قبل السريرية، كلية الطب البيطري، جامعة بونترا ماليزيا (UPM)، 43400، سيردانج، سيلانغور دار إحسان، ماليزيا.
- مشروع بحث الدكتوراه: تطوير السقالات النانوكومبوزيت ثلاثية الأبعاد لإصلاح العظام، منذ ٢٣ سبتمبر ٢٠١٣ وحتى ١٥ ديسمبر ٢٠١٧.
- ماجستير في العلوم البيطرية (علم التشريح): ٢٠٠٤-٢٠٠٧. قسم التشريح، كلية الطب البيطري، جامعة الموصل، الموصل، العراق.
- مشروع بحث الماجستير: التطور الجنيني لعظام الوجه المزدوجة في الأغنام الأصلية، ٢٠٠٧.

• المواضيع التي يرغب العمل فيها:

تشريح، علم الأجنة، علم الانسجة، التعظم، إعداد الجسيمات النانوية والمواد النانوية والتوليف والتوصيف تركيب المواد النانوية، التكنولوجيا الحيوية الطبية، تحليل الصورة باستخدام المجهر الاليكتروني (SEM & TEM)، حيود الأشعة السينية، TGA،FTIR DSC، والسقالات العظام النانوية.

• الوظائف التي شغلها:

2017 حتى الآن: مدرس دكتور (التشريح البيطري وعلم الأجنة) ، قسم التشريح ، كلية الطب البيطري ، جامعة الموصل ، الموصل ، العراق.

2011 : مدرس (علم التشريح البيطري وعلم الأجنة) ، قسم التشريح ، كلية الطب البيطري ، جامعة الموصل ، الموصل ، العراق.

2011-2007 : مدرس مساعد (تشريح بيطري) ، قسم التشريح ، كلية الطب البيطري ، جامعة الموصل ، الموصل ، العراق.

٢٠٠٢-٢٠٠٤ : معيد ، قسم التشريح ، كلية الطب البيطري ، جامعة الموصل ، الموصل ، العراق.

النشاطات والمساهمات

• الأنشطة التدريسية:

١. تدريس علم التشريح البيطري لطلاب السنة الأولى والثانية الجامعيين وطلاب الدراسات العليا.
٢. تدريس علم التشريح الجراحي البيطري لطلاب الدراسات العليا.
٣. تدريس علم الأجنة لطلاب المرحلة الجامعية الثانية والدراسات العليا.

• عضوية الجمعيات:

١. عضو في الجمعية الطبية البيطرية العراقية.
٢. نقابة المعلمين العراقية.
٣. ونقابة الأكاديميين العراقيين.

النشاطات العلمية

• المؤتمرات:

١. 2-3 مايو ٢٠١٨ : المؤتمر الدولي السادس لتكنولوجيا النانو والمواد المتقدمة وتطبيقاتها. مركز بحوث تكنولوجيا النانو والمواد المتقدمة، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق. سفانة خضر محمود، إنتان سميحة عبد الرزاق، لقمان محمد يوسف، زيد خضر محمود، زوكي أبو بكر زكريا. التقييم في المختبر للسقالة الثلاثية الأبعاد المسامية المركبة النانوية الأصلية والمغلقة لإصلاح العظام. متوفر عبر الإنترنت في <http://namrc.uotechnology.edu.iq/index.php/Nanotechnology> Nanotechnology and Advanced Materials Research Centre، كتاب المقالات ٤، ٢٠١٨، العدد الخاص: ١٠٢٠-١٠٤٤.
٢. 13-14 تشرين الثاني ٢٠١٢ : المؤتمر العلمي الدولي الثالث لكلية الطب البيطري، جامعة البصرة، البصرة، العراق. صالح ق.م. وأحمد ن. س. ومحمود س. ك. دراسة شكلية ونسجية للسان والحليمات اللسانية للأرنب المحلي. مجلة البصرة للبحوث البيطرية (وقائع المؤتمر العلمي الدولي الثالث)، ٢٠١٢، ١١، ٤: ٤٢١-٤٣٠.
٣. ٢٠-١٩ كانون الأول ٢٠١١: المؤتمر العلمي الأول لكلية الطب البيطري، كلية الطب البيطري، جامعة الكوفة، النجف، العراق.

1. Mahmood S.K. Embryonic development of nasal septum in indigenous sheep. *Al-Qadisyia J. Vet. Sci.*, 2011, 10, 1: 77-83.
2. Mahmood S.K. The relationship between head weight with total body weight during embryonic development in indigenous sheep. *Al-Anbar J. Vet. Sci.*, 2011, 4, 1: 5-10.
3. Ahmed N.S and Mahmood S.K. Development of mandible in indigenous sheep fetuses. *Iraqi J. Vet. Sci.*, 2011, 25, 2: 99-106.
4. Mahmood S.K. Morphometrical study for development of vomer bone in Indigenous sheep fetuses. *Basrah J. Vet. Res.*, 2011, 10, 1: 115-127.
5. Salih Q.M., Ahmad N.S., Mahmood S.K. Morphological and histological studies of the tongue and lingual papillae of the local rabbit. *Basrah J. Vet. Res. (Proceedings of the 3rd international Scientific Conference)*, 2012, 11, 4: 421-430.
6. Ahmad N.S., Mahmood S.K. Bone Development in Hyoid Apparatus of Indigenous Sheep. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 2013, 7(10): 547-552.
7. Tijani Isa, Zuki Abu Bakar Zakaria, Yaya Rukayadi, Mohd Noor Mohd Hezmee, Alhaji Zubair Jaji, Mustapha Umar Imam, Nahidah Ibrahim Hammadi, Saffanah Khuder Mahmood. Antibacterial Activity of Ciprofloxacin-Encapsulated Cockle Shells Calcium Carbonate (Aragonite) Nanoparticles and Its Biocompatibility in Macrophage J774A.1. *International Journal of Molecular Sciences*. 2016, 17: 713.
8. Nahidah Ibrahim Hammadi, Yusuf Abba, Mohd Noor Mohd Hezmee, Intan Shameha Abdul Razak, Alhaji Zubair Jaji, Tijani Isa, Saffanah Khuder Mahmood, Zuki Abu Bakar Zakaria. Formulation of a sustained release Docetaxel loaded cockle shell-derived calcium carbonate nanoparticles against breast cancer. *Pharmaceutical Research*. 2017, 34, 6: 1193–1203.
9. Saffanah Khuder Mahmood, Md Zuki Abu Bakar Zakaria, Intan Shameha Binti Abdul Razak, Loqman Mohamed Yusof, Alhaji Zubair Jaji, Isa Tijani, Nahidah Ibrahim Hammadi. Preparation and characterization of cockle shell aragonite nanocomposite porous 3D scaffolds for bone repair. *Biochemistry and Biophysics Reports*. 2017, 10: 237–251.
10. Alhaji Zubair Jaji, Zuki Abu Bakar Zakaria, Rozi Mahmud, Mohamad Yusof Loqman, Mohamad Noor Mohamad Hezmee, Yusuf Abba, Tijani Isa, Saffanah Khuder Mahmood. Safety assessments of subcutaneous doses of aragonite calcium carbonate nanocrystals in rats. *Journal of Nanoparticle Research*. (2017) 19:175.
11. Saffanah Khuder Mahmood, Intan-Shameha Abdul Razak, Mustafa Saddam Ghaji, Loqman Mohamed Yusof, Zaid Khudhur Mahmood, Mohd Adha Bin P Rameli, Zuki Abu Bakar Zakaria. In vivo evaluation of the novel nanocomposite porous 3D scaffold in a rabbit model: histological analysis. *International Journal of Nanomedicine*. (2017) 12: 8587—8598.
12. Saffanah Khuder Mahmood, Intan Shameha Binti Abdul Razak, Sahar Mohammed Ibrahim, Loqman Mohamed Yusof, Adamu Abdul Abubakar, Zaid Khudhur Mahmood, Zuki Abu Bakar Zakaria. In Vivo Evaluation of the Novel Nanocomposite Porous 3D Scaffold in a Rabbit Model. *Indian Journal of Science and Technology*, Vol 11(19):1-15, DOI: 10.17485/ijst/2018/v11i19/122540, May 2018.
13. S.M. Ibrahim, O.H. Kareem, K.M. Saffanah, A.A. Adamu, M.S. Khan, M.B.A. Rahman, M.M. Noordin, M.Y. Loqman. Histological and mechanical evaluation of antifreeze peptide (Afp1m) cryopreserved skin grafts post transplantation in a rat model. *Cryobiology*. 2018; 82: 27–36.
14. Saffanah Khuder Mahmood, Intan Shameha Abdul Razak, Loqman Mohamed Yusof, Zaid Khudhur Mahmood, Zuki Abu Bakar Zakaria. In Vitro Evaluation of the Cockle Shells Aragonite Nanocomposite Porous 3D Scaffolds for Bone Repair. *The Sixth International Conference for Nanotechnology, Advanced Materials and Its Applications. Nanotechnology and Advanced Materials Research Center, University of Technology, Baghdad, Iraq*. Available online at [http://namrc.uotechnology.edu.iq/index.php/Nanotechnology and Advanced Materials Research Centre](http://namrc.uotechnology.edu.iq/index.php/Nanotechnology%20and%20Advanced%20Materials%20Research%20Centre), Proceeding Articles Book 4, 2018, special issue:1020-1044.
15. Saffanah Khuder Mahmood, Zuki Abu Bakar Zakaria, Intan-Shameha Abdul Razak, Loqman Mohamed Yusof, Adamu Abdul Abubakar, Zaid Khudhur Mahmood, Mohd Qayyum Bin Ab Latip. In Vivo Evaluation of The Novel Nanocomposite Porous 3D Scaffold in a Rabbit Model: Hematology and Biochemistry Analysis. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*, January 2019; 32(2):219-230, DOI: 10.33899/ijvs.2019.153853.
16. Sahar Mohammed Ibrahim, Saffanah Khuder Mahmood, Intan Shameha Binti Abdul Razak, Loqman Mohamed Yusof, Zaid Khudhur Mahmood, Fufa I. Gimba, Md Zuki Abu Bakar Zakaria. Characterization and In Vitro Evaluation of a Novel Coated Nanocomposite Porous 3D Scaffold for Bone Repair. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*. 2019; 33 (1): 157-173.