



المركز التقني للأبحاث
CENTER OF TECHNICAL RESEARCH
2022 - 1444

الجامعة التقنية الشمالية المركز التقني للأبحاث



المعلومات الشخصية

الاسم الكامل	د. عبد البر أحمد نوري الفرحة
اللقب العلمي	أستاذ مساعد
المنصب	مدير المركز التقني للأبحاث
القسم/الفرع	المركز التقني للأبحاث ، الجامعة التقنية الشمالية
البريد الإلكتروني	Dr.abdalbar@ntu.edu.iq

الشهادات الدراسية

اسم الجامعة	الشهادة العلمية	تاريخ منح الشهادة	التخصص	البلد
جامعة أديلايد	دكتوراة	2018	علوم بيطرية/طب باطني وقائي	استراليا
جامعة الموصل	ماجستير	2007	طب باطني وقائي بيطري	العراق
جامعة الموصل	بكالوريوس	2003	طب وجراحة بيطرية	العراق

الخبرة التدريسية

الدراسات الأولية	المايكروبيولوجي، أمراض الحيوان، الأمراض المشتركة، المناعة، لغة انكليزية ، الاشراف على مشاريع طلبة الماجستير كما يلي:
الدراسات العليا	1 تأثير موسم الولادة في الصفات الإنتاجية والكيموحيوية وصحة الحليب في الأغنام العواسية رسالة ماجستير : للطالب عبد الرحمن باسل عواد الكلية التقنية الزراعية/الموصل 2022
	2 تأثير إضافة حبوب وأوراق الجرجير Eruca sativa الى علائق اسماك الكارب الشائع في معايير النمو وبعض المعايير الدمية والكيموحيوية رسالة ماجستير للطالب سعود دريد خليل الكلية التقنية الزراعية/الموصل

2022

3

الدور التغذوي لأوكسيد الزنك النانوي وكبريتات الزنك في بعض القيم الفسلجية
والبيئة الداخلية للأمعاء فروج اللحم المعرض للاجهاد الحراري
رسالة ماجستير للطالب فلاح صلاح محمود
الكلية التقنية الزراعية/الموصل

2023

4

تأثير حقن مستخلص بذور الحلبة في البيض وأثره في الأداء الفسلجي والانتاجي لفروج
اللحم
رسالة ماجستير للطالبة ريم أسامة محمد جبر
الكلية التقنية الزراعية/الموصل

2024

5

استخدام الأزولا بوجود إضافات انزيمية محللة للألياف وأثرها في الأداء الإنتاجي
والمحتوى الميكروبي للأمعاء لفروج اللحم
رسالة ماجستير للطالب بكر هاني طه
الكلية التقنية الزراعية/الموصل

2024

6

تأثير إضافة مسحوق أوراق وبذور المورينكا على بعض الصفات الدمية
والكيموحيوية وصفات الحليب في النعاج العواسية
رسالة ماجستير للطالبة وراق محمود صالح
الكلية التقنية الزراعية/الموصل

2024

الاهتمامات البحثية والعلمية

الأمراض المشتركة ، التهاب الضرع، المايكرو والموليكيولر بايولوجي، التشخيصات المرضية

المركز التقني للأبحاث

CENTER OF TECHNICAL RESEARCH

النشاط البحثي والعلمي

2022 - 1444

[Evaluation of effects of *Mycoplasma* mastitis on milk composition in dairy cattle from South Australia](#)

AAB Al-Farha, F Hemmatzadeh, M Khazandi, A Hoare, K Petrovski

BMC veterinary research 13, 1-8

[Genomic characterization of coagulase-negative staphylococci including methicillin-resistant *Staphylococcus sciuri* causing bovine mastitis](#)

M Khazandi, AAB Al-Farha, GW Coombs, M O'Dea, S Pang, DJ Trott, ...

Veterinary microbiology 219, 17-22

[Large expert-curated database for benchmarking document similarity detection in biomedical literature search](#)

P Brown, Y Zhou

Database 2019, baz085

[Use of natural sweeteners \(maple syrup\) in production of low-fat ice cream.](#)

AM Saadi, AAB Al-Farha, RA Hamid, DN Wajeed

[Separation and identification of some fatty acids and phenolic compounds from *Portulaca oleracea* L. and study their biological effect on two types of pathogenic bacteria](#)

F Sultan, AAB Al-Farha, I Shaaban

Asian Journal of Agriculture and Biology 8 (3), 281-290

[Discrimination between some *Mycoplasma* spp. and *Acholeplasma laidlawii* in bovine milk using high resolution melting curve analysis](#)

AAB Al-Farha, K Petrovski, R Jozani, A Hoare, F Hemmatzadeh

BMC research notes 11, 1-4

[Equine Colic and Coagulation Disorders](#)

KMAAA Nori

البحوث
المنشورة
:

Journal of Animal and Veterinary Advances 8 (12), 2675-2679

[Evaluation of three cryoprotectants used with bovine milk affected with *Mycoplasma bovis* in different freezing conditions](#)

AAB Al-Farha, M Khazandi, F Hemmatzadeh, R Jozani, R Tearle, A Hoare, ...

BMC research notes 11, 1-6

[Clinical, hematological and biochemical studies of colic syndrome in draught horses in Mosul](#)

KM Alsaad, AA Nori

Proceedings of the 14 th Scientific Conference Faculty of Veterinary ...

[Effect of adding turmeric powder to local buck rabbit's rations on some production and blood traits](#)

DAA Elham. A. El-rawi1 , Afrah Y. Jasim1, Eman B. Ibrahim2 , Farwaz H. Ali1 ...

IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary ...

[Assessment of milk yield and composition during bovine mastitis caused by a variety of pathogens](#)

AABA Al-Farha, KR Petrovski

Revista Electronica de Veterinaria, 219-226

[Application of an indirect MiA ELISA for the detection of *Mycoplasma bovis* antibodies in bovine milk](#)

ABDALBAR AL-FARHA, N WAWEGAMA, F HEMMATZADEH, ...

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences 44 (3), 752-755

[A novel phage-displayed MiA ELISA for detection of antibodies against *Myc. bovis* in bovine milk](#)

M Farzaneh, A Derakhshandeh, AABA Al-Farha, K Petrovski, ...

Journal of Applied Microbiology 133 (3), 1496-1505

المرکز التقني للأبحاث
CENTER OF TECHNICAL RESEARCH
[EVALUATION OF THREE TOPICAL ANTIFUNGALS AGAINST BOVINE RINGWORM](#)

AAB Al-Farha, AA Mahmood

2022 - 1444

Veterinary Practitioner

[The Role of Rocket \(*Eruca sativa*\) as Dietary Supplementation to Enhance Fish Nutrition and Health: A Review](#)

MAM Saud Duraid Al-Rawe, Abd Al-Bar Al-Farha

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1158 (052004)

[Serological study of Toxoplasmosis in Slaughtered animals in Mousl, Iraq](#)

DA Abdullah, AF Altaee, AAB Al-Farha, FI Ali, SD Oia-Fadunsin, FI Gimba

NTU Journal of Agriculture and Veterinary Science 3 (1)

[Influence of Nano-zinc Oxide and Zinc Sulfate on Some Hematological Values and Liver Function in Broiler Under High Ambient Temperature](#)

F S Mahmood, AAB A Al-Farha, HM Hameed

Egyptian Journal of Veterinary Sciences 54 (3), 491-501

[Comparison of Culture and PCR for detection of field Isolates of bovine milk mollicutes](#)

AAB Al-Farha, F Hemmatzadeh, R Tearle, R Jozani, A Hoare, K Petrovski

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ 26 (3)

[Nano-zinc Oxide and Zinc Sulfate in Broilers: Effect on Thyroid Hormones and Internal Intestinal Environments](#)

HM Hameed, S Mahmood, AAB A Al-Farha

Egyptian Journal of Veterinary Sciences 54 (3), 347-358

[Phylogenetic relationship among field isolates of mycoplasmas and acholeplasmas in two South Australian dairy herds based on sequencing of a short 16S rRNA gene fragment](#)

AAB Al-Farha, K Petrovski, J Moffat, MF Sharifpour, M Khazandi, R Jozani, ...

IMDC-SDSP 2020: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary ...

[The Influence of the Lambing Season on Awassi Sheep Milk Quality, Milk Productivity, and Biochemical Traits](#)

AABAF Abdul Rhman B. Al-Hamdani, Khalid H. S. Al-Hamdani

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1158 (052017)

Effect of Lambing Season on Milk Quality and Hygiene of Awassi Sheep

KHSAH Abdul Rhman B. Al-Hamdani, Abd Al-Bar Al-Farha

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1158 (052010)

Effect of adding Eruca sativa in common carp on growth criteria, feed utilization and chemical composition

SD Al-Rawe, MA Mohammad, AABA Al-Farha

Iraqi Journal of Veterinary Sciences 36, 107-113

Role of laparoscopy in blunt abdominal trauma

NS AlHankawi, AAB Al-Farha, MR Salim, AY Jasim, DA Abdullah

Journal of Pharmaceutical Negative Results, 397-400

Improved diagnostics and further investigations of bovine mastitis caused by mollicutes

AABAN Al-Farha

Clinical, hematological, and biochemical studies of Tropical Theileriosis in native calves in Mosul city

AABAN Al-Farha

Al-Anbar Journal of Veterinary Sciences 5 (2), 97-103

- Rapid screening method for 2018 identification of bovine milk mycoplasmas and Acholeplasma laidlawii, The 30th World Buiatrics Congress, Sapporo, Japan 2018 (Oral Presentation).

- Australian and New Zealand college of Veterinary Scientists. Gold Coast, Australia (oral presentation). 3. - Mycoplasma mastitis in cattle, 2017 Australian and New Zealand college of Veterinary Scientists. Gold Coast, Australia 2017 (oral presentation).

المؤتمرات
والندوات:

- Subclinical mastitis caused by 2016 Mycoplasma-like bacteria in dairy cattle in South Australia, Second International production. Brisbane, Australia (oral Presentation) - Comparison of PCRs to culture 2016 results in detection of Mycoplasma spp. from milk samples from South Australia, Dublin, Ireland 2016. - Microbiology and molecular 2016 tools for detection of Mycoplasma mastitis in South Australia, Animal Production conference, The Australian Society of Animal Production, Adelaide, Australia (poster) - Mycoplasmal mastitis, The 2016 third EMBL Australia PhD Course, Adelaide, Australia (poster) - Application of ELISA for the 2019 detection of mycoplasmal mastitis. Asian Conference on Science, Technology & Medicine, Dubai, UAE 2019	
1. عضو المجلس العربي لدعم اخلاقيات النشر والنزاهة العلمية 2. عضو لجنة تحديث وتطوير المناهج في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي 3. عضو ومقرر لجنة الترفقيات العلمية في الكلية التقنية الزراعية/الموصل 4. عضو هيئة تحرير مجلة الجامعة التقنية الشمالية للعلوم الزراعية والبيطرية 5. عضو المقيمين الاكاديميين المعتمدين 6. عضو هيئة تحرير مجلة OA Journal - Veterinary Sciences 7. عضو هيئة تحرير مجلة Advances in Precision Medicine 8. عضو هيئة تحرير Acta Scientific publishing group 9. عضو هيئة تحرير مجلة Asian Journal of Emerging Research	عضوية الجمعيات العلمية والمهنية ودور النشر المجلات
روابط التدريسي في المواقع البحثية	
CENTER OF TECHNICAL RESEARCH https://www.researchgate.net/profile/Abd-Al-Bar-Al-Farha 2022 - 1444	ResearchGate Profile R⁶

https://www.webofscience.com/wos/author/record/G-4085-2019	WEB OF SCIENC E 
https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-1742-6350	ORCID 
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197792889	Scopus 

الجوائز والتكريمات :

الجائزة	الجهة المانحة	التاريخ
1	جائزة بحر العلوم للأبداع (الأول على العراق في التخصص البيطري الزراعي من بين 142 بحث مشارك)	2022
2	مشروع التمويل التنافسي (ثاني أفضل مشروع على العراق من بين 300 مشروع متنافس)	2021
3	حامل الصولجان (تمنح لأفضل طالب دراسات في الجامعة)	2019
4	كتب شكر وتقدير عدد (37)	وزراء ووكلاء ومحافظ وعمداء كليات
5	جوائز الابداع (ثلاث سنوات)	2002-1999

المنصب الإدارية والوظائف

الوظيفة	الموقع	التاريخ
1 مدير المركز التقني للأبحاث	الجامعة التقنية الشمالية	2022 و 2024-مستمر
2 عميد	الكلية التقنية الزراعية- الجامعة التقنية الشمالية	2022-2019
3 رئيس لجنة العمداء للتقنيات الزراعية والفنون التطبيقية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2022-2020
4 المدير التنفيذي لمشروع تحليل وسلامة الأغذية-	الجامعة التقنية الشمالية	2021-
5 رئيس قسم	تقنيات الانتاج الحيواني- الكلية التقنية الزراعية/الجامعة التقنية الشمالية	أذار 2019-ك2 2020
6 معاون العميد للشؤون الادارية والمالية	الكلية التقنية الزراعية- الجامعة التقنية الشمالية	أيلول 2019-ك2 2020
7 مدير المركز التقني للأبحاث	الجامعة التقنية الشمالية	آب 2022-ت1 2022
8 رئيس فرع	صحة الحيوان / المعهد التقني الموصل	2011-2013
9 مقرر قسم	تقنيات الانتاج الحيواني/المعهد التقني الموصل	2011-2013
10 مدرب معتمد في طرائق التدريس	وزارة التعليم العالي	2023- مستمر

المركز التقني للأبحاث
CENTER OF TECHNICAL RESEARCH
2022 - 1444