

السيرة الذاتية

فارس عبدالكريم كبه

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Moblie: +9647708898822, +9647901591962

Email: faris.kubba@gmail.com

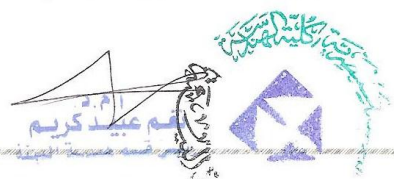
ملخص تعريفى:

- الأسم الكامل: فارس عبدالكريم حسن كبه
- مكان وتاريخ الولادة: بغداد / ١ / ٧ / ١٩٥٤
- مكان العمل: قسم هندسة البيئة / كلية الهندسة.
- اللقب العلمي: استاذ مساعد.
- اللغات: عربي / إنكليزي
- تدريسي / استاذ مساعد في قسم هندسة البيئة / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية ٢٠١٧ - لحد الان
- عميد الكلية التقنية الهندسية - بغداد / الجامعة التقنية الوسطى من اب ٢٠١٤ - كانون الثاني ٢٠١٧
- عميد معهد التكنولوجيا / بغداد / هيئة التعليم التقني للفترة من تموز ٢٠١٣ - اب ٢٠١٤
- استاذ في قسم هندسة البيئة في كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨
- استشاري في المكتب الاستشاري في الجامعة المستنصرية
- رئيس قسم الدراسات خارج العراق في دائرة البعثات والعلاقات الثقافية في وزارة التعليم والبحث العلمي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩.
- استاذ في قسم هندسة الموارد المائية في كلية الهندسة في جامعة بغداد للفترة من ١٩٧٩ - ٢٠٠٠.
- عضو في المكتب الاستشاري العائد لكلية الهندسة في جامعة بغداد خلال فترة تدريسي في هذه الجامعة والتي تم فيها إعداد عدد كبير من الدراسات والتصاميم لمشاريع مختلفة في العراق ١٩٨٦ - ٢٠٠٠.
- استاذ في قسم الري والبرز في كلية الهندسة في جامعة دهوك ٢٠٠٠ - ٢٠٠١.
- استاذ في قسم الري والبرز في كلية الهندسة في جامعة السليمانية ٢٠٠١ - ٢٠٠٢.
- مدير قسم السدود في منظمة الغذاء والزراعة (FAO) التابعة للأمم المتحدة في محافظة السليمانية والتي تم تصميم عدد كبير من السدود والمشاريع الأروانية في المنطقة ومنها إعداد وتصميم سد هراوه (رئيس فريق عمل) وعدد من السدود الصغيرة (Ponds) وإعداد دراسة إدارة الأحواض المائية في شمال العراق ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣.
- استشاري في شركة لاماسو للمقاولات العامة وفيها تم التنفيذ والإشراف على عدد كبير من المشاريع في بغداد ورئيس فريق الأشراف العام على تنفيذ سد هراوه في محافظة السليمانية ٢٠٠٣ - ٢٠٠٥.
- استشاري ورئيس فريق العمل لأعداد الخدمات الاستشارية لتصميم سد خاصة جاي في محافظة كركوك ضمن أعمال المكتب الاستشاري العائد لكلية الهندسة في الجامعة المستنصرية.
- استشاري ورئيس فريق العمل لأعداد الخدمات الاستشارية لتصميم أربعة سدود في محافظة دهوك ضمن أعمال مكتب الجاف الاستشاري.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه في هندسة الموارد المائية - عام ١٩٩٨ - كلية الهندسة - جامعة بغداد
- ماجستير هندسة الهيدروليك - عام ١٩٧٨ - كلية الهندسة - جامعة بغداد
- بكالوريوس هندسة الموارد المائية عام - ١٩٧٦ - كلية الهندسة - جامعة بغداد

فارس عبدالكريم كبه



الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- حصولي على المرتبة الأولى لتقييم الأداء لمن هم بمرتبة استاذ مساعد من قبل وزارة التعليم العالي / جهاز الاشراف والتقييم العلمي لسنة ٢٠١٠-٢٠٠٩.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

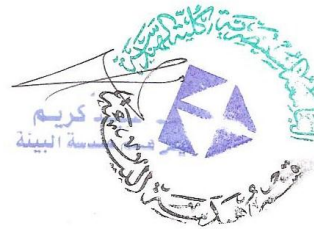
- خبرة ٢٠ سنة (من ١٩٨٠ - ٢٠٠٠) تدريس في قسم هندسة الموارد المائية / كلية الهندسة / جامعة بغداد.
- خبرة سنة واحدة (٢٠٠١-٢٠٠٠) تدريس في كلية الهندسة جامعة دهوك.
- خبرة سنة واحدة (٢٠٠٢-٢٠٠١) تدريس في كلية الهندسة جامعة السليمانية.
- خبرة للفترة (٢٠١٣-٢٠٠٥) تدريس في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.
- خبرة أكاديمية وإدارية كعميد في معهد التكنولوجيا - بغداد للفترة (٢٠١٤-٢٠١٣).
- خبرة أكاديمية وإدارية كعميد في الكلية التقنية الهندسية - بغداد للفترة (٢٠١٧-٢٠١٤).
- خبرة للفترة (٢٠١٧ - لحد الآن) تدريس في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
<ul style="list-style-type: none">• ميكانيك موانع متقدم.	<ul style="list-style-type: none">• رياضيات المرحلة الثانية.• تحليلات هندسية.• ميكانيك هندسي المرحلة الأولى.• رسم هندسي المرحلة الأولى.• ميكانيك موانع ٢.• تصاميم سدود.

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة المهندسين العراقيين.



المنشورات العلمية:

- البحوث العلمية: تم إعداد عدد من البحوث والمقالات العلمية ونشرت في عدد من المجالات الرصينة والمشاركة ببعض منها في مؤتمرات علمية دولية ومحلية أهمها
- 1- Expanding type stilling basins
 - 2- Performance of locally operated trickle irrigation system.
 - 3- Infiltration capacity of some Iraqi soils.
 - 4- Conjunctive use of groundwater and surface water in the Western Desert of Iraq.
 - 5- Aquifer simulation in the Western Desert of Iraq.
 - 6- Effect of boundaries on aquifer response for different pumping excitations.
 - 7- Water Hammer Analysis in Main Pipeline of Water Treatment Plant for Bakhma Resident.
 - 8- Slope Stability Analysis of Earth Dams.
 - 9- Experimental and theoretical modeling of TCE dissolved plume transport in fully saturated sandy soil.
 - 10- Experimental and theoretical modeling of TCE transport in three-dimensional saturated sandy soil.
 - 11- Two Dimensional Mathematical Model of Contamination Distribution in the Lower Reach of Diyala River.
 - 12- Mechanical and Thermal Properties of Graphene Nanoplates and Functionalized Carbon-Nanotubes Hybrid Epoxy Nanocomposites.
 - 13- Synergetic Effects of Graphene and Nonfunctionalized Carbon Nanotubes Hybrid Reinforced Epoxy Matrix on Mechanical, Thermal and Wettability Properties of Nanocomposites.
 - 14- Determining Best Tourist Site Location within Maysan Marshes-Iraq.
 - 15- Temperature Degree Monitoring of Some Maysan Marshes - Iraq using TIRS Landsat 8 Images.

تطوير المهارات:

- المشاركة في العديد من المؤتمرات خلال عملي في الجامعات العراقية واخرها المؤتمر المنعقد في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية لعام ٢٠١٨ بعنوان (المؤتمر العلمي الهندسي الرابع والاول في الهندسة المستدامة).
- المشاركة في ورشة عمل "تطوير التعليم التقني في العراق" المقامة في المملكة المتحدة / لندن للفترة من ٩ - ٢١ / ٥ / ٢٠١٤ .
- المشاركة في برنامج "تخطيط استراتيجيات التربية والتعليم في جمهورية الصين الشعبية للفترة من ١١-٤ لغاية ١١-٢٠١٢ / رئيس وفد"
- المشاركة في دورة تطوير الري وادارة المياه في كوريا الجنوبية للفترة من ٤-٤ / ٢٤ / ١٠ / ٢٠٠٧ / رئيس وفد.
- المشاركة في ورشة العمل لادارة الموارد المائية للمناطق الجافة في الشرق الاوسط وشمال افريقيا في المملكة الاردنية الهاشمية للفترة من ١١-٤ / ١٢ / ٢٠٠٦ .



Curriculum Vitae

Faris Abudlkareem Hasan Kubba

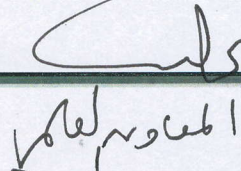
Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647708898822, +9647901591962

Email: faris.kubba@gmail.com

PERSONAL SUMMARY:

- Full Name: Faris Abdulkareem Hasan Kubba
- Place and Date of Birth: Baghdad – IRAQ 1/7/1954
- Place of Work: Environmental Engineering Department – College of Engineering – Al-Mustansiriyah University
- Academic Title: Assistant Professor
- Languages: Arabic, English.
- Assistant Professor in Environmental Engineering Department – Engineering College – Almustansiriyah University from 2017 till now.
- Dean of the Technical Engineering College – Middle Technical University from 2014-2017.
- Dean Institute of Technology –Baghdad from July 2013- Aug 2014.
- Assistant Professor in Environmental Engineering Department – Engineering College – Almustansiriyah University from Sep. 2009 - July 2013.
- Consultant Engineer in the Bureau of Consultancy Engineering – Engineering College – Mustansiriyah University.
- Head of Department in the Office of Scholarships and Cultural Relations / Ministry of Higher Education and Scientific Research. Also lecturer in Mustansiriyah Univ./ Eng. College/Environmental Dept. from Apr. 2008 - Sep. 2009:
- Faculty Member in Mustansiriyah University / Engineering College / Environmental Department from Sep. 2005 - Apr. 2008.
- A member in the Consultancy Engineering Bureau, College of Engineering, Mustansiriyah University, through which working as a team leader for the design of Khassa Dam (52m height).
- Consultant Engineer in Lamasso Company for General Contracts from Jan. 2004 – Sep. 2005.
- Supervision and Consulting Engineer of Harawa Dam in Sulaimaniyah Governorate.
- Structural Design of Al-Dhiafa House in Salahaddin, Erbil.
- Head of Department of Dams and Reservoirs, and Water Resources Engineer in Food and Agricultural Organization (FAO) in the United Nation from Sep. 2002 – Jan. 2004:
- Design of two earth dams with all related structures to work as small agricultural reservoirs.
- Design and implement of four Farm Ponds with all related structures such as spillway, inlet and outlet structures, etc.
- Design and implement of Watershed Management Projects such as check dams, irrigation projects with all related structures, rehabilitation of spring sources structures, etc.
- Faculty Member in Engineering College – Sulaimaniyah University – Irrigation Department – IRAQ: from Sep. 2001 – Sep. 2002:
- Consultant engineer in FAO of the UN in North Sector – Duhok (2001).


المهندس فريس الكعبا



- Faculty Member in Engineering College – Baghdad University – Water Resources Department – IRAQ:
- Consultant Engineer in the Bureau of Engineering Consultancies – Engineering College – Baghdad University.
- Consultant engineer in Al-Furat Center for Design of Irrigation projects – Ministry of Water Resources - Iraq.of Water Resources - Iraq.

EDUCATION:

- Ph.D. in Water Resources Engineering, 1998, Baghdad University, IRAQ.
- M.Sc. in Hydraulics Engineering, 1978, Baghdad University, IRAQ.
- B.Sc. in Water Resource Engineering, 1976, Baghdad University, IRAQ.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

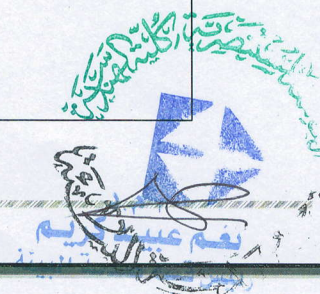
- First rank in “evaluation of faculty members performance who are Associate Professor” from Ministry of Higher Education and Scientific Research for the academic year 2009 – 2010.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Twenty (20) years teaching in Water Resources Engineering / College of Engineering / Baghdad University for the period 1980 – 2000.
- One year teaching in Engineering College / Duhok University for the period 2000 – 2001.
- One year teaching in Engineering College / Sulaymaniyah University for the period 2001 – 2002.
- Teaching in Environmental Engineering / Engineering College / Mustansiriyah University for the period 2005 – 2013.
- Experience in Academic and Administrative Works as a Dean in Institute of Technology / Baghdad for the period 2013 – 2014.
- Experience in Academic and Administrative Works as a Dean in Technical Engineering College / Middle Technical University / Baghdad for the period 2014 – 2017.
- Faculty Member in Environmental Engineering Department / Engineering College / Mustansiriyah University for the period 2017 till now.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none"> - Engineering Mechanics, First year. - Engineering drawing, First year. - Mathematics, Second year - Engineering and numerical analysis, 3rd year. - Fluid mechanics II. - Design of Dams. 	<ul style="list-style-type: none"> - Advanced Fluid Mechanics.



PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of Iraqi Engineers Union.

PUBLICATIONS:

- 1- Expanding type stilling basins
- Performance of locally operated trickle irrigation system. 2-
- 3- Infiltration capacity of some Iraqi soils.
- 4- Conjunctive use of groundwater and surface water in the Western Desert of Iraq.
- 5- Aquifer simulation in the Western Desert of Iraq.
- 6- Effect of boundaries on aquifer response for different pumping excitations
- 7- Water Hammer Analysis in Main Pipeline of Water Treatment Plant for Bakhma Residents.
- 8- Slope Stability Analysis of Earth Dams.
- 9- Experimental and theoretical modeling of TCE dissolved plume transport in fully saturated sandy soil.
- 10- Experimental and theoretical modeling of TCE transport in three-dimensional saturated sandy soil.
- 11- Two Dimensional Mathematical Model of Contamination Distribution in the Lower Reach of Diyala River
- 12- Mechanical and Thermal Properties of Graphene Nanoplates and Functionalized Carbon-Nanotubes Hybrid Epoxy Nanocomposites.
- 13- Synergetic Effects of Graphene and Nonfunctionalized Carbon Nanotubes Hybrid Reinforced Epoxy Matrix on Mechanical, Thermal and Wettability Properties of Nanocomposites
- 14- Determining Best Tourist Site Location within Maysan Marshes-Iraq.
- 15- Temperature Degree Monitoring of Some Maysan Marshes - Iraq using TIRS Landsat 8 Images.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participating in several conferences through my work in Iraqi Universities and the last one is “The Fourth Scientific Engineering Conference / Engineering College / Mustansiriyah University (2018).
- Participating in a workshop of “Development of a Technical Teaching in Iraq”, London / UK, 9 – 21 / 5 / 2014.
- Participating in a Program of “Stratigical Planning of Education in China” from Oct. 11 – Nov. 4, 2012.
- Participating in a “ Development of Irrigation and Water Management Session in South Korea” for the period 4 – 24 / 10 / 2007.
- Participating in a workshop of “Water Resources Management for Arid Regions in the Middle East and North Africa” in Jordan; for the period 11 – 14 / 12 / 2006.

