

## Curriculum Vitae

Dr. Qais Kadhim Jahanger

Mustansiriyah University/College of Engineering

E-mail: qais.jahanger@uomustansiriyah.edu.iq

### EDUCATION:

- PhD in Civil Engineering, Oregon State University, Oregon – USA, 2020.
- MSc in Civil Engineering/ Project Management, Mustansiriyah University, Baghdad – Iraq, 2003.
- BSc in Civil Engineering, Mustansiriyah University, Baghdad – Iraq, 2000.

### ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Lecturer, Department of Civil Engineering, College of Engineering, Mustansiriyah University, Baghdad – Iraq, November 2020 – Present.
- Lecturer, Department of Environmental Engineering, College of Engineering, Mustansiriyah University, Baghdad – Iraq, March 2013 – May 2014.
- Assistant Lecturer, Department of Environmental Engineering, College of Engineering, Mustansiriyah University, Baghdad – Iraq, November 2007 – March 2013.
- Assistant Lecturer, College of Engineering, University of Baghdad, Baghdad – Iraq, January 2006 – November 2007.

### Courses Taught:

Undergraduate	Postgraduate
<ul style="list-style-type: none"><li>• Engineering Economy</li><li>• Engineering Management</li><li>• Fluid Mechanics (Lab Experiments)</li><li>• Strength of Materials</li><li>• Programming I (Visual Basic)</li></ul>	

### PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member, Iraqi Engineering Union

### PUBLICATIONS:

#### Refereed Journal Papers

- Jahanger, Q. K., Louis, J., Trejo, D., and Pestana, C. (2021). "Potential influencing factors related to digitalization of construction-phase information management by project owners." *Journal of Management in Engineering*, 37(3), 04021010.
- Jahanger, Q. K., Louis, J., Pestana, C., and Trejo, D. (2021). "Potential positive impacts of digitalization of construction-phase information management for project owners." *Journal of Information Technology in Construction (ITcon)*, 26, 1-22.

علي محمد كاظم الجابري  
معاون مدير الشؤون الهندسية

الأستاذ المساعد الدكتور  
نبراس نزار هادي  
رئيس قسم الهندسة المدنية

- Martin, M. A., Jahanger, Q. K., Zimmerman, G., Hadziomerspahic, A., Sillars, D. N., Ng, E. H., and Calvo-Amodio, J. (2020). "Case Study: Economic Analysis of Statewide Roadway 3D Mapping Using Mobile LiDAR." *Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems*, 146(7), 05020004.
- Jahanger, Q. K. (2013). "Assessing the ability to implement ISCM for procurement in construction companies in Iraq (Al-Rasheed state contracting construction company as a case study)." *Iraqi Journal of Civil Engineering*, 9(1), 63-78.
- Jahanger, Q. K. (2013). "Important causes of delay in construction projects in baghdad city." *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 7(4), 14-23.
- Jahanger, Q. K. (2013). "Using multiple linear regression technique for predicting the productivity of gypsum plastering works in buildings." *Journal of Environmental Studies*.
- Jahanger, Q. K., and Jahanger, Z. K. (2011). "A comparison of (CBR) soaked test with British specifications for fine-grained soils from Al-Kut in Iraq." *Al-Qadisiya Journal for Engineering Scieces*, 4(1), 532-547.
- Jahanger, Z. K., Ahmed, A. A., and Jahanger, Q. K. (2010). "Effect of plate load test curve shape on modulus of subgrade reaction of compacted subbase soil." *Iraqi Journal of Mechanical and Materials Engineering(Special Issue (E))*, 1-12.

#### Refereed Conference Papers

- Jahanger, Z. K., Jahanger, Q. K., and Antony, S. J. " Assessment of Effect of Tidal Level and Footing Proximities on Retaining Wall-Grain Interactions using Finite Element Method" *Proc., Second International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq* (Accepted).

#### Technical Reports

- Sillars, D. N., Ng, E. H., Calvo-Amodio, J., Capalbo, S., Martin, M., Jahanger, Q. K., Zimmerman, G., Hadziomerspahic, A., Wang, S., and Elatlasi, R. (2017). "Advanced Technology: Return on Investment at the Oregon Department of Transportation." Oregon State University: Project 30530-16-14, Corvallis, OR.



## السيرة الذاتية

المدرس الدكتور قيس كاظم جهان كبير

الجامعة المستنصرية/ كلية الهندسة

E-mail: qais.jahanger@uomustansiriyah.edu.iq

### الشهادات الدراسية

- دكتوراه هندسة مدنية، Oregon State University، اوريجون – الولايات المتحدة الامريكية، 2020
- ماجستير هندسة مدنية/ ادارة مشاريع، الجامعة المستنصرية، بغداد – العراق، 2003
- بكالوريوس هندسة مدنية، الجامعة المستنصرية، بغداد – العراق، 2000

### الخبرة الاكاديمية و التدريس

- مدرس، قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة، الجامعة المستنصرية، بغداد – العراق، تشرين الثاني 2020 – لغاية الان.
- مدرس، قسم هندسة البيئة، كلية الهندسة، الجامعة المستنصرية، بغداد – العراق، اذار 2013 – ايار 2014.
- مدرس مساعد، قسم هندسة البيئة، كلية الهندسة، الجامعة المستنصرية، بغداد – العراق، تشرين الثاني 2007 – اذار 2013.
- مدرس مساعد، كلية الهندسة، جامعة بغداد، بغداد – العراق، كانون الثاني 2006 – تشرين الثاني 2007.

### المقررات الدراسية التي تم تدريسها

الدراسات العليا	الدراسات الاولى
	<ul style="list-style-type: none"><li>• اقتصاد هندي</li><li>• ادارة هندسية</li><li>• ميكانيك الموانع (التجارب المختبرية)</li><li>• مقاومة المواد</li><li>• برمجة I (Visual Basic)</li></ul>

### الانتساب المهني والجمعيات

- عضو في نقابة المهندسين العراقية

### المنشورات العلمية

### بحوث المجالات المحكمة

- Jahanger, Q. K., Louis, J., Trejo, D., and Pestana, C. (2021). "Potential influencing factors related to digitalization of construction-phase information management by project owners." *Journal of Management in Engineering*, 37(3), 04021010.
- Jahanger, Q. K., Louis, J., Pestana, C., and Trejo, D. (2021). "Potential positive impacts of digitalization of construction-phase information management for project owners." *Journal of Information Technology in Construction (ITcon)*, 26, 1-22.
- Martin, M. A., Jahanger, Q. K., Zimmerman, G., Hadziomerspahic, A., Sillars, D. N., Ng, E. H., and Calvo-Amodio, J. (2020). "Case Study: Economic Analysis of

الأستاذ الدكتور  
على قيس كاظم جهان  
معاون مدير الشؤون الإدارية

الأستاذ المساعد الدكتور  
فiras نزار عبد الحميد  
رئيس قسم الهندسة المدنية

- Statewide Roadway 3D Mapping Using Mobile LiDAR." *Journal of Transportation Engineering, Part A: Systems*, 146(7), 05020004.
- Jahanger, Q. K. (2013). "Assessing the ability to implement ISCM for procurement in construction companies in Iraq (Al-Rasheed state contracting construction company as a case study)." *Iraqi Journal of Civil Engineering*, 9(1), 63-78.
  - Jahanger, Q. K. (2013). "Important causes of delay in construction projects in baghdad city." *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 7(4), 14-23.
  - Jahanger, Q. K. (2013). "Using multiple linear regression technique for predicting the productivity of gypsum plastering works in buildings." *Journal of Environmental Studies*.
  - Jahanger, Q. K., and Jahanger, Z. K. (2011). "A comparison of (CBR) soaked test with British specifications for fine-grained soils from Al-Kut in Iraq." *Al-Qadisiya Journal for Engineering Scieeces*, 4(1), 532-547.
  - Jahanger, Z. K., Ahmed, A. A., and Jahanger, Q. K. (2010). "Effect of plate load test curve shape on modulus of subgrade reaction of compacted subbase soil." *Iraqi Journal of Mechanical and Materials Engineering(Special Issue (E))*, 1-12.

وقائع مؤتمرات محكمة

- Jahanger, Z. K., Jahanger, Q. K., and Antony, S. J. " Assessment of Effect of Tidal Level and Footing Proximities on Retaining Wall-Grain Interactions using Finite Element Method" *Proc., Second International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq* (Accepted).

تقارير تقنية

- Sillars, D. N., Ng, E. H., Calvo-Amodio, J., Capalbo, S., Martin, M., Jahanger, Q. K., Zimmerman, G., Hadziomerspahic, A., Wang, S., and Elatlasi, R. (2017). "Advanced Technology: Return on Investment at the Oregon Department of Transportation." Oregon State University: Project 30530-16-14, Corvallis, OR.



  
الأستاذ المساعد الدكتور  
نبراس نزار زيد الجميد  
رئيس قسم الهندسة المدنية