

## السيرة الذاتية د. نايف فهد الغيص

### المعلومات الشخصية:

الاسم: د. نايف فهد الغيص

العنوان البريدي: جامعة الكويت

قسم الجغرافيا

كلية العلوم الاجتماعية

ص. ب: 68168 كيفان 71962 دولة الكويت

تلفون: 24986656 (+965)

البريد الإلكتروني: nayef.alghais@ku.edu.kw

dr.ghais@gmail.com

الجنسية: الكويت

المسمى الوظيفي: أستاذ مشارك

التخصص العام: الجغرافيا البشرية

التخصص الدقيق: جغرافية السكان

### المؤهلات العلمية:

1. الدكتوراه في جغرافية السكان - 2018، جامعة كوينزلاند- أستراليا، عنوان الرسالة مترجم للغة العربية: " تطوير نماذج حضرية لمعالجة تأثيرات النمو السكاني وللمساعدة في التخطيط الحضري المستقبلي في دولة الكويت ودول الخليج العربي".
2. ماجستير في علم المعلومات الجغرافية - 2013، جامعة كوينزلاند- أستراليا، عنوان الرسالة مترجم للغة العربية: " تطوير منهجية مبتكرة لجمع وتحليل بيانات الحوادث في دولة الكويت".
3. ماجستير في علوم الأرض التطبيقية ونظم المعلومات الجغرافية - 2012، جامعة الكويت.
4. بكالوريوس في الجغرافيا- مسار تخطيط حضري و نظم المعلومات الجغرافية - 2008، جامعة الكويت.

### الدرجات العلمية:

- مساعد علمي في قسم الجغرافيا، جامعة الكويت (2011-2012).
- معيد عضو بعثة في قسم الجغرافيا، جامعة الكويت (2012-2018).
- أستاذ مساعد في قسم الجغرافيا، جامعة الكويت (2018-2023).
- أستاذ مشارك في قسم الجغرافيا، جامعة الكويت (2023-حتى الآن).

## الإنتاج العلمي:

- 1- Alghais, N., & Pullar, D. (2015).** Modelling the impacts of current patterns of urban form expansion in Kuwait with the use of ABM and GIS. *Proceedings of the 21st International Congress on Modelling and Simulation*, Gold Coast, Australia, pp. 1202–1208.
- 2- Alghais, N., & Pullar, D. (2017).** Projection for new city futures- A case study for Kuwait. *Proceedings of the 15th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management*, Adelaide, Australia, <<http://www.unisa.edu.au/Education-Arts-and-Social-Sciences/Art-Architecture-and-Design/News-and-events/CUPUM/View-Papers-and-Poster-Abstracts/>>.
- 3- Alghais, N., & Pullar, D. (2017).** Modelling future impacts of urban development in Kuwait with the use of ABM and GIS. *Transactions in GIS*, pp. 1-23. doi: 10.1111/tgis.12293.
- 4- Alghais, N., & Pullar, D. (2018).** Projection for new city future scenarios – A case study for Kuwait. *Heliyon*, vol. 4, no. 3, <<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2018.e00590>>.
- 5- Alghais, N., Pullar, D., & Charles-Edwards, E. (2018).** Accounting for peoples' preferences in establishing new cities: A spatial model of population migration in Kuwait. *Plos One*, 13(12). doi: 10.1371/journal.pone.0209065.
- 6- Alghais, N. (2019).** Evaluation of the Impacts of Lack of geoinformation Data in Crisis Management during the 2018 Kuwait Flood. *Proceedings of ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-3/W8*, pp. 17–24. doi: 10.5194/isprs-archives-xlii-3-w8-17-2019, Prague, Czech Republic.

**7-** Alkhuzamy Aziz, M., & **Alghais**, N. (2021). Cartographic analysis of urban expansion in Kuwait. *Cartographica: The International Journal for Geographic Information and Geovisualization*, 56 (3), 183–207. <https://doi.org/10.3138/cart-2020-0019>.

**8-** Algharib, S., & **Alghais**, N. (2021). Simulation of the population decline in Kuwait as a result of a major oil crisis between 2020-2050 by using GIS. *Journal of Social Sciences.*, 49 (4). ISSN 0253-2097.

**9- Alghais**, N., & Algharib, S. (2022). Evaluation of the labuor cities locations using GIS-based on multi-criteria in Kuwait. *Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies*. 48 (187), 1-34.

**10- Alghais**, N., & Algharib, S. (2022). GIS-based spatial analysis of population density in Kuwait 1957 to 2020. *The Geographical Bulletin*. 63(3), 114-132. ISSN 2163-5900.

**11- Alghais**, N., & Ali, A. M. (2023). Evaluating and Improving on the Development Plan of South Saad Al Abdullah as a Smart City in Kuwait. *Proceedings of IEEE International Smart Cities Conference (ISC2)*, pp.1-6, Bucharest, Romania. doi: 10.1109/ISC257844.2023.10293649.

**12-** Algharib, S., & **Alghais**, N. (2023). Identifying the Optimal Locations of New Urban Centres for Population in Kuwait *Using GIS*. *The Arab World Geographer*. 26 (3-4), 247-262. <https://doi.org/10.5555/1480-6800-26.3-4.247>.

**13- Alghais**, N. F., & Alkharaz, B. A. (2024). Statistical and spatial analysis of the impact of COVID-19 mortality on some demographic factors in Kuwait in 2020. *Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies*, 50(192), 425- 464. <https://doi.org/10.34120/jgaps.v50i192.185>.

**14- Alghais**, N., & Almatar, M. (2024). Analyzing the Fertility Rate Trends in Kuwait with GIS Between 2014 and 2024. *Papers in Applied Geography*, 1–16. <https://doi.org/10.1080/23754931.2024.2406474> .

### حضور المؤتمرات العلمية:

- The 21st International Congress on Modelling and Simulation (MODSIM), Gold Coast, Australia, 29 November to 4 December 2015. (participation with a paper).
- The 15th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM), Adelaide, Australia, 11 to 14 July 2017. (participation with a paper).
- Geoinformation For Disaster Management (Gi4DM), Prague, Czech Republic, 3 to 6 September 2019. (participation with a paper).
- The International Renewable Energy Congress (IREC), Tunisia, 13 to 15 December 2022.
- The 2023 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), Bucharest, Romania, 24-27 September 2023. (participation with a paper).
- The 7th International Conference on Frontiers of Image Processing (ICFIP), Macau, China, 16 to 18 August 2024.

### العضوية في الجمعيات العلمية:

- الجمعية الجغرافية الكويتية.
- The Royal Geographical Society of Queensland Inc. -
- جمعية أعضاء هيئة التدريس - جامعة الكويت.
- جمعية المعلمين الكويتية.
- الجمعية الجغرافية الخليجية.

### المقررات الدراسية - مرحلة البكالوريوس:

1. جغرافية السكان.
2. مدخل إلى الجغرافيا البشرية.
3. جغرافيا سياسية.
4. جغرافية الإنسان والبيئة.
5. جغرافيا الحضر.
6. جغرافيا إقليمية.
7. جغرافية الكويت.
8. نظم المعلومات الجغرافية 1.
9. طرق بحث في الجغرافيا.

### المقررات الدراسية - مرحلة الماجستير:

1. جغرافيا سكانية متقدمة.
2. دراسات متقدمة في الجغرافيا السياسية.

### اللجان والمهام الإدارية:

- رئيس وحدة نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد - كلية العلوم الاجتماعية 2021-2022.
- مستشار لجمعية أعضاء هيئة التدريس - جامعة الكويت 2022.
- مكلف بالقيام بأعمال رئيس قسم الجغرافيا من 8-9-2024 حتى الآن.
- عضو في العديد من اللجان على مستوى القسم العلمي مثل لجنة التعيينات، لجنة الترقيات، لجنة البعثات، لجنة الجدول الدراسي، اللجنة الأكاديمية، لجنة البحث العلمي، لجنة الدراسات العليا، لجنة اليوم الجغرافي، لجنة الكتاب الموحد، لجنة التقرير السنوي.
- عضو في العديد من اللجان على مستوى الكلية مثل لجنة الاختبارات الموحدة للتحويل إلى التعليم عن بعد خلال فترة جائحة كورونا بالعام الجامعي 2019-2020، لجنة التعيينات، لجنة البعثات.