

MEMORIU DE ACTIVITATE

I. Date biografice

Nume: **MOWAFFAK**

Prenume: **JAMIL TAWFIK**

Data nașterii: 07.09.1959

Locul nașterii: Irak, Mosul

Starea civilă: căsătorit

Domiciliu: Danemark Borgbjersvej 27, 2450 Copenhagen

Telefon: 0759795341 RO; +4571809912 DK; +46735646541 SE

E-mail: nisko3n@yahoo.com



II. Studii medii

Liceul Al Shab în Mosul, Irak (1975-1979)

III Studii universitare

- **Școala Doctorală a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași;**
- **Institutul Politehnic Gheorghe Asachi din Iași, România (1986),
Facultatea de construcții, specialitatea Construcții Civile, Industriale
și Agricole.**

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

Internațional Conference of the Dpctoral School- May 14-16, 2025, Iași, România
Performance of Green Concrete Incorporating Marble Waste and Fiber
Reinforment

Tawfik Mowaffak, Roșca Bogdan, Marinescu Lucian, Barbuță Marinela
“Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, Faculty of Civil Engineering
Services, Iași, Romania
(Civil engineering and installations)

Am fost prezent la susținerea tezei de doctorat pe data de 26.09.2024 ale
următorilor candidați:

Cutia Evegheni

Țurcan Vadim

Ligia Mamaseac

Panaite Vlad

Metodologia cercetării științifice și prelucrarea datelor experimentale - 2023

V Activitate profesională

Consultant în exploatarea, transportul, tăierea modelarea, confecționarea și finisarea produselor din piatră naturală, sculpturi în piatră naturală în Europa și Irak cu mai multe firme cum ar fi: SARYA, AL FATOHI, NOOAR și altele.

VI Activitate didactică: nu este cazul

VII Activitate profesională extradidactică: nu este cazul

VIII Activitate științifică

În cadrul programului de doctorat, au fost publicate un număr de 5 lucrări științifice și 2 lucrări în curs de publicare, ca autor sau coautor:

1. Tawfiq, M., Mihai, R.G., Bărbuță, M., Vizitiu, Ș.E., Corcodel, I. (2025). Acoustic Characteristics of Eco-Concrete. In: Tuns, I., Muntean, R., Gălățanu, T., Cazacu, C., Conțiu, M. (eds) Proceedings of CIBv 2024. CIBv 2024. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 665. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-94641-7_52
2. Mowaffak Tawfiq, Mihai, R.G., Ștefănică Eliza Vizitiu, . Bejan, D. Avram, M. Barbuta, L. Melinte, (2025). Comparative Study of Thermal Conductivity in Lightweight Concrete with Different Waste Materials. In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 18th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1249. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-81685-7_27
3. Tawfik M., Rosca B., Marinescu L. and Barbuta M.1 Influence of Fibers on the Mechanical Properties of Concrete with Marble Waste Aggregate In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 18th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-Eng 2024.
4. R. Chelarasu, S. Scripca, Mihai P., Rosca B/, Barbuta M. ,Tawfik Mowaffak, Experimental Investigation on the Diagonal

Compression Behavior of the Masonry Walls Strengthened with
Overlays of Concrete Incorporating Fibers/ Brasov 2024

5. Mowaffak Tawfiq, Panaite V., Barbuta M., Rusu A. Mechanical characteristics of green concretes with marble waste/Tg. Mureş/2023 Proceedings, ((LNNS,volume 926)), pp 210-217
6. Adina Rusu, Mowaffak Tawfik, Marinela Barbuta Prediction of Compressive Strength in Concrete with Marble Aggregate Using Response Surface Methodology and Fuzzy Modeling/Brasov/2025 Proceedinngs in curs de publicare
7. Mowaffak Tawfik, Bogdan Rosca, Marinela Barbuta, Petru Mihai, Experimental investigation on the compression behavior of the stone masonry walls strengthened with overlays of ecological concrete/Brasov/2026 Proceedinngs in curs de publicare

IX Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor: nu este cazul

X Premii și distincții: nu este cazul

XI Limbi străine

Limba română: nivel intermediar

Limba daneză: nivel intermediar

Limba engleză: nivel intermediar

Limba aramaică (siriacă): nivel intermediar

Limba kurda: nivel pre-intermediar

Limba arabă: nivel profesionist

Semnatura:

Mowaffak Jamil Tawfik

Data: 28.01.2026