



أ.م.د. ثائر جبار نتيش الجابري

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي thair-aljabbery@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الدرجة العلمية: استاذ مساعد

• الاسم المستخدم بحساب google scholar : Thaier J. Ntayeesh

• الاسم المستخدم بحساب research gate : Thaier J. Ntayeesh

• الاتجاهات البحثية:

ميكانيك تطبيقي ، التدفق الناجم عن الاهتزاز ، التحكم النشط للاهتزاز ، المواد الذكية ،
المواد المركبة النانوية ، اهتزاز وانبعاج الهياكل ، استقرارية الهياكل ، السيطرة على
اهتزازات المنصات النفطية البحرية ، حصاد الطاقة



أ.م.د. ثائر جبار نتيش الجابري

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي thai-aljabber@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الابحاث المنشورة :

- Free Vibration Characteristics of Elastically Supported Pipe Conveying Fluid.
- Determination of Critical Buckling Velocities of Pipes Conveying Fluid Rested on Different Supports Conditions.
- Dynamic Analysis of Pipes Conveying Fluid Using Analytical, Numerical and Experimental Verification with the Aid of Smart Materials.
- Critical Velocity Of Fluid-Conveying Pipes Resting On Winkler Foundation With General Boundary Conditions.
- Active Vibration Control of Pipes Conveying Fluid Using Piezoelectric Actuators.
- Active Vibration Control Analysis of Cantilever Pipe Conveying Fluid Using Smart Material.
- Influence of Multi Wall Carbon Nanotube(MWCNTs) Reinforcement on the Mechanical Properties and Vibration Behavior of Composite Plates.
- Buckling analysis of reinforced composite plates with a multiwall carbon nanotube (MWCNT).
- Evaluation of Carbon Steel Rod Corrosion in a Different Medias.
- Experimental Study of the Vibration Effect on the Fluid Discharge Time in Annular Cantilever Pipes Conveying Fluid.
- Examination of the Dynamic Behavior of Offshore Jacket Structure in Bohai Gulf Under Seismic Excitation Experimentally and Numerically.



أ.م.د. ثائر جبار نتيش الجابري

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي thaier-aljabber@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الإشراف على رسائل الماجستير:

- Active Vibration Control of Oil Platforms Structure Using Magneto-Rheological Dampers.
- An experimental and analytical piezoelectric energy harvesting from a simply supported beam with moving mass.
- Performance Enhancement of multi-resonant piezoelectric energy harvester for low frequency vibrations.

• الإشراف على أطاريح الدكتوراه:

-
-
-
-
-

• براءات الاختراع المسجلة:

-
-



أ.م.د. ثائر جبار نتيش الجابري

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص ميكانيك تطبيقي

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي thaier-aljabber@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الكتب والمؤلفات:

-
-

• كتب الشكر والتقدير:

- وزير: 5
- رئيس الجامعة: 6
- عميد الكلية: 13