



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة بغداد – كلية الهندسة  
قسم الهندسة الميكانيكية  
السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية



## الاسم الكامل للأستاذ باللغة العربية:- ا.م.د. أيسر منير فليح



❖ دكتوراه في الهندسة الميكانيكية:- موانع وحراريات

❖ ماجستير في الهندسة الميكانيكية:- موانع وحراريات

البريد الإلكتروني الرسمي :- [aysar.m@coeng.uobaghdad.edu.iq](mailto:aysar.m@coeng.uobaghdad.edu.iq)

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

الاسم المستخدم بحساب Google Scholar

[Ayser Muneer - Google Scholar](#)

الاسم المستخدم بحساب Research Gate

<https://www.researchgate.net/profile/Ayser-Muneer>

## الاتجاهات البحثية:

- Conduction heat transfer
- Force free and combined convection heat transfer.
- Steam condensation on rotating disk, flat plate and tube
- Distillation
- Heat exchangers
- Experimental fluid mechanics
- Two phase flow
- Solar Desalination
- Turbomachines
- Film condensation
- Drop condensation



- Nino fluid of heat transfer
- Wind tunnel
- The use of metal foam in the heat exchanger
- Air injection into the heat exchanger .

### الابحاث المنشورة :

- Investigation of Steam Condensation Process on Rotating Disk Condenser at Different Rotation Speed
- Experimental Steam Condensation Enhancement on Metal Foam Filled Heat Exchanger
- Experimental investigation of heat transfer enhancement in heat exchanger due to air bubbles injection
- The Porosity Effect of Stainless Steel Balls on Forced Convection Pipe Flow
- Drop Condensation of Steam in a Vertical Tube at Different Pressures
- Steam condensation enhancement inside water-cooled cylinder using metallic porous media
- Film Condensation on a Vertical Tube at Different Pressure
- Study the Effect of Rotating Disk Base Temperature on Steam Condensation Effectiveness
- Magneto hydrodynamic mixed Convection in a horizontal rectangular duct including circular core
- Effect of Obstacle in River on the heat Dissipation of Hot Water Injection
- unsteady hydrodynamic and thermal boundary layers over a flat plate with uniform injection or suction



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة بغداد – كلية الهندسة  
قسم الهندسة الميكانيكية  
السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية



### الإشراف على رسائل الماجستير:

- Enhancement of steam Condensation in Metal Foam Filled Heat Exchangers
- Heat Transfer Enhancement by Air Bubbles Injection into Heat Exchanger.

### كتب الشكر والتقدير:

➤ تقريباً 75 كتاب شكر وتقدير وشهادة تقديرية