



**الاسم الكامل للاستاذ باللغة العربية : أ.م.د. ساجدة لافتة غشيم**  
دكتوراه في الهندسة الميكانيكية / موائع وحراريات  
ماجستير في الهندسة الميكانيكية / موائع وحراريات  
قسم الهندسة الميكانيكية / كلية الهندسة / جامعة بغداد  
البريد الإلكتروني الرسمي:

sajda\_lafta@yahoo.com

sajida.lafta@gmail.com

sajeda.l@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الدرجة العلمية: استاذ مساعد

• الاسم المستخدم بحساب google scholar : Dr.Sajida Lafta

<https://scholar.google.com/citations?user=Ygjh9cIAAAAJ&hl=ar>

• الاسم المستخدم بحساب research gate : Sajida Lafta

[https://www.researchgate.net/profile/Sajida\\_Lafta2](https://www.researchgate.net/profile/Sajida_Lafta2)

• الاتجاهات البحثية:

انتقال الحرارة ، ميكانيك الموائع ، الجريان ثنائي الطور ، انتقال الحرارة في الاوساط المسامية .

### الابحاث المنشورة :

| ت | أسم البحث                                                                                                                                                            | محل النشر                                           | السنة |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|
| 1 | Numerical study of the mixed convection flow over a square cylinder                                                                                                  | Iraqi Journal of Chemical and Petroleum             | 2010  |
| 2 | Laminar Natural Convection in nonrectangular Enclosure with and without Fins                                                                                         | Journal of Engineering                              | 2012  |
| 3 | Parametric study of suction or blowing effects on turbulent flow over a flat plate                                                                                   | Journal of Engineering                              | 2010  |
| 4 | Numerical Analysis of Laminar Natural Convection in Square Enclosure with and without Partitions and Study Effect of Partition on the Flow Pattern and Heat Transfer | Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering | 2012  |
| 5 | Heat Transfer Enhancement in vertical Mounted Tube Subjected to Uniform Heat Flux by using Electrolysis Bubble                                                       | International Journal of Computer Applications      | 2016  |



**الاسم الكامل للاستاذ باللغة العربية : أ.م.د. ساجدة لفته غشيم**  
دكتوراه في الهندسة الميكانيكية / موائع وحراريات  
ماجستير في الهندسة الميكانيكية / موائع وحراريات  
قسم الهندسة الميكانيكية / كلية الهندسة / جامعة بغداد  
البريد الالكتروني الرسمي:

sajda\_lafta@yahoo.com

sajida.lafta@gmail.com

sajeda.l@coeng.uobaghdad.edu.iq

| ت  | أسم البحث                                                                                              | محل النشر                                              | السنة |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 6  | Effect of Air Bubbles on Heat Transfer Coefficient in Turbulent Convection Flow                        | Journal of Engineering                                 | 2016  |
| 7  | Study Effect of Bubble Size on Drag Reduction                                                          | 10th International Conference on Advances              | 2018  |
| 8  | Investigation of Optimum Heat Flux Profile Based on the Boiling Safety Factor                          | Journal of Engineering                                 | 2019  |
| 9  | New Correlation Equations for Finned Tube Heat exchangers                                              | Journal of Engineering and Applied science             | 2019  |
| 10 | The Porosity Effect of Stainless Steel Balls on Forced Convection Pipe Flow                            | Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences            | 2019  |
| 11 | Experimental investigation of heat transfer enhancement in heat exchanger due to air bubbles injection | Journal of King Saud University – Engineering Sciences | 2021  |

- الاشراف على رسائل الماجستير: /
- الاشراف على اطاريح الدكتوراه: /
- براءات الاختراع المسجلة: /
- الكتب والمؤلفات: /
- كتب الشكر والتقدير: 35