مونة

معاش زوجة بتيرة

أستاذة جامعية

البروفيل

تاريخ و مكان الميلاد : 23 / 07 / 1970 باتنة

الحالة العائلية : متزوجة

عدد الأبناء : 4

ص. ب. رقم 55 باتنة 05000

mouna.maache@univ-khenchela.dz

0660139732

اللغة

العربية

الفرنسية

الإنجليزية

المعلومات

1987
باتنة. الجزائر

الشهادة : بكالوريا تقني رياضي

ثانوية البشير الابراهيمي. باتنة.

1992 - 1991

باتنة. الجزائر

الشهادة : مهندس دولة. اختصاص : هندسة ميكانيكية.
الشعبة : طاقوية .

الجامعة : جامعة باتنة

1998 - 1997

باتنة. الجزائر

الشهادة : ماجيستير. اختصاص : هندسة ميكانيكية.
الشعبة : طاقوية.

الجامعة : جامعة باتنة

2009 - 2008

قسنطينة. الجزائر

الشهادة : دكتوراه دولة في العلوم. اختصاص : هندسة ميكانيكية. الشعبة : طاقوية.

الجامعة: منتوري قسنطينة

2017 - 2016
معسكر. الجزائر

الشهادة : التأهيل الجامعي.

الجامعة: مصطفى سطنبولي معسكر

المركز الجامعي بشار

- أستاذ مساعد 1996-1999

المركز الجامعي الجلفة

- أستاذ مكلف بالدروس 1999- 2004

جامعة منتوري قسنطينة

- أستاذ مكلف بالدروس 2004-2009
- أستاذ محاضر (ب) 2009-2010

جامعة مولاي الطاهر سعيدة

- أستاذ محاضر (ب) 2010-2017
- أستاذ محاضر (أ) 2017-2018

جامعة عباس لغرور خنشلة

- أستاذ محاضر (أ) 2018 الى 28.02.2024
- أستاذ التعليم العالي من 29.02.2024 الى يومنا هذا

أ- المطبوعات الدولية

1. **مونة بتيرة** ورشيد بسايح، "الحمل الطبيعي ثلاثي الأبعاد في تكوين بريدجمان الأفقي تحت مختلف الموصلية الكهربائية والمجال المغناطيسي للجدار" *مجلة الانتقال الحرارة العددي، الجزء أ*، 55: 58-76، 2009. https://doi.org/10.1080/10407780802603113
2. **م. بتيرة** و ر. بسايح، "التخميد الهيدروديناميكي المغناطيسي لتدفقات الحمل الحراري الطبيعي في حاوية مستطيلة"، *فصل كتاب، " مجلة الاتجاهات الجديدة في أبحاث ميكانيكا الموائع"، 2009، Springer* DOI: 10.5772/7589 .
3. **م. بتيرة** و ر. بسايح، "تأثيرات المجالات المغناطيسية الشعاعية والمحورية على الحمل الحراري الطبيعي في أسطوانة عمودية مملوءة بالسوائل النانوية" *مجلة ميكانيكا الموائع التطبيقية*، المجلد. 9، رقم 1، ص. 407-418، 2016. DOI: 10.18869/acadpub.jafm.68.224.24187
4. كمال شادي **ومعاش مونة بتيرة** ، مؤمن س. م. صالح، نور الدين بلغار، محمد لاشي، علي ج. شامخة، "تأثير الشكل الهندسي للتجويف على التبادل الحراري باستخدام المائع النانوي الهجين Cu-Al2O3-H2O" *مجلة الموجات في الوسائط العشوائية والمعقدة*، أكتوبر 2022. https://doi.org/10.1080/17455030.2022.2134606

5. **مونة معاش بتيرة**، شهاب الدين براهمي، رشيد بسايح، كمال شادي، "الحمل القسري للسوائل النانوية الموجودة في الماء النحاسي في حاوية مربعة مهواة مع أسطوانة سداسية دوارة داخلية" *المجلة الدولية للحرارة والتكنولوجيا*، المجلد. 41، العدد 2، إبريل 2023، ص. 399-406. https://doi.org/10.18280/ijht.410214
6. م. **معاش بتيرة**، ش. براهمي، ر. بسايح، "MHD الحمل الطبيعي لسائل Fe3O4-Water Nanofluid في تجويف مكعب" *مجلة النانو والفيزياء الإلكترونية*. حجم. 15 رقم 5، 05032 ص.7 (2023) https://doi.org/10.21272/jnep.15(5).05032
7. شهاب الدين براهمي، **مونة معاش بتيرة**، نور الدين بلغار، محمود كلفالي، بسايح رشيد. "الحمل الحر وتوليد الإنتروبيا داخل تجاويف مسامية ذات جدران عمودية غير منتظمة مسخنة بشكل غير منتظم من الأسفل"، *النقل الحراري العددي: الجزء أ - التطبيقات*، المجلد 85، العدد 14، ماي 2024، ص. 1–27 https://doi.org/10.1080/10407782.2024.2359046
8. شهاب الدين براهمي، **مونة معاش بتيرة**، نور الدين بلغار، محمود كلفالي، زياد دريس. "الحمل الحر داخل تجويف يشبه البيت البلاستيكي الزراعي ممتلئ جزئيًا بطبقة مسامية من الاسفل: تأثير مسامية ونفاذية التربة"، *المجلة الدولية للحرارة والتكنولوجيا*، المجلد 42، العدد 6، ديسمبر 2024، ص. 1849–1858 https://doi.org/10.18280/ijht.420602

ب- المؤتمرات الدولية :

1. **م. بتيرة** ور. بسايح، « MHD استقرار الحمل الحراري الطبيعي في حاوية مستطيلة » شنغهاي، الصين، 15-19 أغسطس 2007.
2. **م. بتيرة** و ر. بسايح، « الاستقرار MHD للحمل الحراري الطبيعي في منطقة مستطيلة » المؤتمر الكندي للميكانيكا التطبيقية CANCAM Sherbrook (QC) كندا 27-30 مايو 2007.
3. **م. بتيرة** و ر. بسايح ، «الحمل الطبيعي ثلاثي الأبعاد في غلاف مستطيل تحت المجال المغناطيسي»، المؤتمر الثامن للميكانيكا الحاسوبية (WCCM8). المؤتمر الأوروبي الخامس حول الأساليب الحسابية في العلوم التطبيقية والهندسة (ECCOMAS 2008) 30 جوان – 5 جويلية 2008، فينيسيا، إيطاليا.
4. **م. بتيرة** و ر. ب بسايح ، «الاستقرار الهيدروديناميكي المغناطيسي للحمل الطبيعي ثلاثي الأبعاد في تجويف مملوء بمعدن سائل»، المؤتمر الدولي الرابع لأبحاث وتطوير الطاقة (ICERD-4) 17-19 نوفمبر 2008.
5. **مونة بتيرة** ورشيد بسايح ، «تأثير اتجاه Champ Magnétique sur la Convection Naturelle من مائع نانو يملأ أسطوانة عمودية»، الدورة الثانية عشر للجامعات الفرنسية الكيبيكية حول Thermique des Systèmes، 8-10 جوان 20015، شيربروك، كيباك، كندا.
6. **معاش بتيرة** و رشيد بسايح ، «دراسة عددية للحمل الطبيعي في أسطوانة عمودية مملوءة بسائل نانوي تحت مجال مغناطيسي خارجي»، المؤتمر الدولي الثامن عشر لميكانيكا الموائع وانتقال الحرارة والديناميكا الحرارية، 21-22 مارس 2016، 18 (3) الجزء العاشر، روما،

إيطاليا.

7. **مونة معاش بتيرة** ، سمير عروف، رشيد بسايح ، عبد المجيد شحاط، «تأثيرات اتجاه المجال المغناطيسي وتركيز الجسيمات النانوية على الحمل الحراري في أسطوانة عمودية»، المؤتمر الدولي الخامس حول التقدم في الهندسة الميكانيكية اسطنبول 2019، 17 -19 ديسمبر 2019. ISBN: 978-605-9546-16-4
8. عبد المجيد شحاط، **مونة معاش**، محمد سي عامر، «دراسة عددية لتدفق الهواء المضطرب من خلال ضاغط الشاحن التوربيني باستخدام أشكال مختلفة للدوارات» 23-27 نوفمبر 2021 DOI: 10.1109/IRSEC53969.2021.9740730
9. **مونة معاش بتيرة**، عبد المجيد شحاط، سميرة النوي، رشيد بسايح ، «تأثير الاتجاهات الرئيسية للمجال المغناطيسي الخارجي على الحمل الحراري الحر في Fe3O4- حاوية مكعبة مملوءة بموائع نانوية مائية» الدورة الأوروبية التاسعة لأنظمة الطاقة المتجددة.. 21-23 أفريل 2021، ECRES 2021، إسطنبول، تركيا.
10. كلفالي محمود، بلغار نور الدين، براهمي شهاب الدين، **معاش مونة** (2023) « دراسة عددية للحمل الحر في تجويف مملوء بمائع نانوي هجين (Cu + Al2O3 - ماء) في وجود مجال مغناطيسي » (ARCME'23) 10 و11 و12 ديسمبر 2023. جامعة بسكرة، الجزائر

ج- المؤتمرات الوطنية :

1. شحاط عبد المجيد، **معاش مونة بتيرة**، سي عامر محمد « تحليل CFD لتأثير هندسة الدوار على تدفق هواء مضطرب ثلاثي الأبعاد في ضاغط توربيني » المؤتمر الوطني الأول للمواد والطاقة والبيئة (MEE') 2020 20- 21 جوان 2020، جامعة الوادي.
2. **معاش بتيرة مونة**، شحاط عبد المجيد، بسايح رشيد (2022) « MHD الحمل الطبيعي للمائع النانوي المائي Fe3O4 في تجويف مكعب»، المؤتمر الوطني الأول لعلوم وهندسة المواد (MSE'22)، 28 و 29 يونيو 2022. الجامعة خنشلة.
3. شحاط عبد المجيد، **معاش بتيرة مونة**، سي عامر محمد (2022) « التنبؤ بالتدفق المضطرب وأداء مضخة الطرد المركزي من خلال المحاكاة الرقمية » المؤتمر الوطني الأول للهندسة الحرارية - العمليات المتجددة والتقليدية (NCTE 22) .