

CURRICULUM VITÆ



Nom et Prénom :	Abdelmalek Brahim
Date de naissance :	04 Janvier 1982 El-Ogla W. Tébessa, Algérie
Adresse :	B.P 381 Chéria W. Tébessa, Algérie
Nationalité :	Algérienne
Téléphone :	+213 773889044, +213675168676
E-mail	b.abdelmalekb@yahoo.com , i.abdelmalek@univ-soukahras.dz

Formations

1.	Diplôme de DES
Spécialité :	Mathématiques
Option :	Analyse
Etablissement :	Université de Chikh Larbi Tébessi - Tébessa
Promotion :	2004
2.	Diplôme de Magistère
Spécialité :	Mathématiques appliquées
Option :	EDP et applications
Etablissement :	Université de Badji Mokhtar - Annaba
Promotion :	2008
3.	Diplôme de Doctorat
Option :	EDP et Théorie spectrale
Etablissement :	Université de Badji Mokhtar - Annaba
Promotion :	03 Janvier 2017.

Compétences

Langues :	Arabe (très bien)
	Français (Très bien)
	Anglais (Bien)

Expérience professionnelle

Enseignant Contractuel, Enseignant de Français – (02 ans).

Enseignant Contractuel, Enseignant de Mathématiques "cycle secondaire" (2 ans).

Déc 2008 – Oct 2011, Maitre-Assistant à Université de Djelfa, Algérie

Oct 2011- Jan 2017 Maitre-Assistant à Université de Souk-Ahras, Algérie

Jan 2017- Maître de conférence à Université de Souk-Ahras, Algérie

Les modules que j'ai enseignés

Licence

- Maths 1. Maths 2. Maths 3. Maths 4. (Licence Génie civil et mécanique) COURS et TD.
- Maths 1. Maths 2. (Licence sciences commerciales) COURS et TD.
- Analyse numérique 1. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Analyse numérique 2. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Equations différentielles 1. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Equations différentielles 2. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Espaces de Sobolev et formulation variationnelle. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Problèmes aux limites elliptiques. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Mesure et intégration (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- Analyse mathématiques de la propagation d'ondes en régime harmonique. (Licence Mathématiques) COURS et TD.
- SEM Y, EDP (Licence Mathématiques) COURS et TD.

Master

- Théorie spectrale des opérateurs, (Master Analyse fonctionnelle et EDP S1) COURS.
- Théorie élémentaire des EDP linéaires, (Master EDP S2) COURS et TD.
- EDP elliptiques non linéaires, (Master EDP S3) COURS et TD.
- Analyse fonctionnelle 1, (Master maths appliquées S1) cours et TD.
- Analyse fonctionnelle 2, (Master maths appliquées S2) cours et TD.
- Méthodologie, (Master maths appliquées S3) cours.
- Calcul fonctionnel et théorie de Fredholm (Master maths appliquées S2) cours et TD.

Production scientifique

Communications Nationales

Auteur	Intitulé de la conférence	Intitulé de la communication	Lieu
B. Abdelmalek & A. Djellit	3 ^{ème} journée des équations différentielles et leurs applications (JEDA III)	<i>Valeurs Propres Principales de Problèmes Elliptiques.</i>	UBM Annaba ; 10-12 Nov 2008
B. Abdelmalek & A. Djellit	7 ^{ème} Rencontre d'Analyse Mathématiques et ses Applications (RAMA 7),	<i>Existence de solutions pour un problème où intervient l'opérateur de $p(x)$-Laplacien.</i>	Univ. Hadj Lakhdar- Batna 24-26 Oct. 2010.
B. Abdelmalek & A. Djellit	Workshop sur la Modélisation Mathématiques et Contrôle, UBM Annaba	<i>Nonlinear Elliptic Problems involving $p(x)$-Laplacian in Unbounded Domain</i>	UBM Annaba ; 20-22 Mai 2013. UBM
B. Abdelmalek & A. Djellit	Conférence sur les Problèmes Mathématiques non-Linéaires	<i>Existence of solutions for elliptic problem involving $p(x)$-Laplacian in unbounded domain</i>	Annaba 11- 13 Mars 2014.
A. Djellit, B. Abdelmalek and Tas Saadia	4 ^{ème} Workshop International sur les Mathématiques Appliquées et la Modélisation (WIMAM"2014)	<i>Nonlocal elliptic systems of $p(x)$-Kirchhoff type</i>	Université de Guelma 24-25 Sept 2014

Communications Internationales

Auteur	Intitulé de la conférence	Intitulé de la communication	Lieu
B. Abdelmalek	International Conference on Advances in Applied Mathematics	<i>Study of existence of solutions for an elliptic $p(x)$-Kirchhoff-type systems</i>	22-25 Dec 2014 Hammamet, Tunisia
B. Abdelmalek	4 ^{ème} Conférence Internationale de la SM2A	<i>On the elliptic problems involving $p(x)$-Kirchhoff type in unbounded domain</i>	12-14 Fév 2015 Oujda Maroc.
B. Abdelmalek & A. Djellit & S. Tamrabet	5 ^{ème} Congrès International de la SM2A	<i>Nonlinear elliptic systems involving $(p(x), q(x))$-Laplacian</i>	16-18 Mars 2017 Meknès, Maroc
S. Tamrabet & A. Djellit & B. Abdelmalek	5 ^{ème} Congrès International de la SM2A	<i>Existence of solutions for an elliptic problem involving $p(x)$- Kirchhoff type</i>	16-18 Mars 2017 Meknès, Maroc

Publications Internationals

Auteur	Intitulé de l'Article	Nom de la Revue	N°
B. Abdelmalek, A. Djellit and L Ghannam	<i>Existence of solution for an elliptic problem involving $p(x)$-Laplacian in \mathbb{R}^N</i>	GJPAM , vol 12(5) (2016),	3873-3883
B. Abdelmalek, A. Djellit and S Tas	<i>Existence of solution for an elliptic $p(x)$-Kirchhoff-type systems in unbounded domain</i>	Bol. Soc. Paran. Mat., v. 36 3 (2018):	196-207
