**Curriculum vitae**

1. **affiliation**

**Nom** : Bitam

**Prénom** : Fatma

**Date et Lieu de naissance** : 20/04/1971 - Ain Touta- Batna

**Situation familiale** : Célibataire

**Profession** : Enseignante en Chimie (Maitre de conférences A)(Université de Batna 2).

**Adresse professionnelle** : Faculté de Médecine, Département de Pharmacie –Université de Batna 2.

**Adresse personnelle** : Rue des boulevards du sud N° 38, Z’mala-Batna

**Tél**: 033/86/29/61, 0793096037(Algérie),

**Fax** : 033/86/89/46

**E-Mail :**[**f.bitam@univ-batna2.dz**](mailto:f.bitam@univ-batna2.dz)

[**fatoma597@gmail.com**](mailto:fatoma597@gmail.com)

[**bitam.fatima@yahoo.com**](mailto:bitam.fatima@yahoo.com)

1. **Diplômes**

**1990** Baccalauréat Math : Lycée Ben Boulaid - Mention : Passable

**1994** Diplôme des Etudes Supérieures (D.E.S) en Chimie : Département de Chimie – Université de Batna.

**1996** Diplôme des Etudes Appliquées ( D.E.A) en chimie organique option : Synthèse Organique – Département de Chimie – Université de Batna .

**2000** Magister en Chimie Organique, Option : Phytochimie: Mention : très honorable. Département de chimie – Université de Batna.

**2010** (17/06/2010): Doctorat des Sciences :Option : Phytochimie (Extraction et Isolement des Composés Naturels).

**2014** (01/06/2014) : Habilitation Universitaire (HDR) Option : Phytochimie (Extraction et Isolement des Composés Naturels).

**2019** ( 20/01/2019) : Promotion au grade Professeur

1. **COMPTE RENDU DES ACTIVITES PEDAGOGIQUES & SCIENTIFIQUES**
   1. **ACTIVITES PEDAGOGIQUES**

|  |  |
| --- | --- |
| **1997/1998** | Vacataire en chimie (Institut d’informatique). |
| **1999/2000** | Vacataire en chimie (Institue d’agronomie). |
| **2000/2001** | Vacataire en chimie (Département de biologie). |
| **2001 /2002** | Mitre assistante (M.A) permanente au département de Pharmacie de la faculté de Médicine : chargée des travaux dirigés et des travaux de chimie organique et chimie générale. |
| **2002 /2003** | M.A chargée de travaux dirigés de chimie organique, chimie analytique et des travaux pratiques de chimie analytique |
| **2003 /2004** | M.A chargée de travaux dirigés de chimie organique, chimie analytique et des travaux pratiques de chimie analytique et chimie thérapeutique. |
| **2004/2005** | M.A chargée de travaux dirigés de chimie organique, chimie analytique et des travaux pratiques de chimie analytique et chimie thérapeutique. |
| **2005/2006** | M.A Chargée de cours et de travaux dirigés de module de chimie organique |
| **2006/2007** | M.A Chargée de cours et de travaux dirigés de module de chimie organique. |
| **2010/2011** | M.C.B (Maitre de conférences B) Chargée de cours et de travaux dirigés de module de chimie générale et de travaux pratiques de chimie analytique |
| **2011/2012** | M.C.B Chargée de cours et de travaux dirigés de module de chimie générale |
| **2012/2013** | M.C.B Chargée de travaux dirigés de module de chimie générale pharmaceutique et de travaux dirigés de module de chimie minérale pharmaceutique. |
| **2013/2018** | MCA Chargée de cours et de travaux dirigés et responsable du module de chimie générale pharmaceutique |

* **RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES**

**2002 -2005**Présidente du Comité Pédagogique de la 2è me année de Pharmacie.

**2004-2015**Membre du Comité Scientifique de Département de Pharmacie.

* 1. Responsable du module de chimie générale pharmaceutique.

**3.2 ENCADREMENT**

1. **Master (Chimie des molécules bioactifs) : 2015-2016**

BEROUAL Rima, KERBOUB Nadjet: Isolement et caractérisation de deux polyacétylènes de l’espèce*Eryngium triquetrum ,* ***Soutenu en Juin2016***

1. **Master (Chimie des molécules bioactifs): 2016-2017**

LAHMADI Hafsa**:** Approche phytochimique et Activité biologique de l’extrait butanolique de la plante *Galium brunneum*.***Soutenu en Juillet2017***

1. **Master (Chimie organique) : 2017-2018**

MEZIANE Safa :Contribution à l’étude phytochimique de la plante *Ornithogalum arabicum.****Soutenu en Juin2018***

1. **Master (Chimie organique) : 2017-2018**

Bouzidi Afaf, Sebag Yasmina Contribution à l’étude phytochimique de la plante *Eryngium tricuspidatum .****Soutenu en Juin 2019***

1. **Doctorat en sciences (Classique) : date de la 1ère inscription 2012/2013**

SAMADI Abla : Etude phytochimique des plantes *Cymodocea nodosa* et *Galium brunneum*.***Soutenue le 01/07/2018*.**

1. **Doctorat en sciences (Classique) : en cours**

DJEBARA Amira : Etude phytochimiqe de la plante *Eryngium tricuspidatum***:**Date de la 1ère inscription 2015/ 2016

1. **Co-Encadrement : Doctorat en sciences (Classique) : en cours**

HABROU Hakim :Date de la 1ère inscription 2016/2017 : Etude phytochimique des espèces *Helianthemum origanifolium*, *Helianthemum papillare*

1. **Co-Encadrement : Doctorat en sciences (LMD : en cours**

Kherchouche Amina: Date de la 1ère inscription 2019/2020 : Etude phytochimique de la plante *Anabasis aretioides*

* **EXPERTISE :** Examinatrice dans plusieurs soutenances de Doctorat et Master et experte des habilitations universitaires durant les années : 2015, 2016, 2017 et 2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2018** | Reviewer **Phytochemisttry letters** |  |
| **2017** | Experte d’un polycopie d’une habilitation universitaire de Dr. **Golea Lynda** | Université de Kenchela |
| **2016** | Experte d’une habilitation universitaire de  **Dr. Abdessemed Dalila** | Université de Batna-2 |
| **2017** | Examinatrice d’une thèse de doctorat de  **Azzouzi Djihane** | Université de Constantine |
|  | Examinatrice d’une thèse de doctorat de  **Mouffouk Soumia** | Université de Batna-1 |
|  | Examinatrice d’une thèse de doctorat de  **Chabeh Kaouther** | Université de Constantine |
| **2018** | Examinatrice d’une thèse de doctorat de  **Bourezzane Sawsen** | Université de Batna-1 |
|  | Examinatrice d’une thèse de doctorat de  **Belbache Hanene** | Université de Constantine |

1. **ACTIVITES DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES** 
   1. **PUBLICATIONS INTERNATIONALES**
2. **Fatma Bitam**, M. Letizia Ciavatta, Emiliano Manzo, Ammar Dibi, Margherita Gavagnin.2008. Chemical characterisation ofthe terpenoid constituentsof theAlgerianplant *Launaea arborescens*. **Phytochemistry**, 69, 2984-2992.

doi:10.1016/j.phytochem.2008.09.025

1. **Fatma Bitam**, Maria Letizia Ciavatta, Marianna Carbone, Emiliano Manzo, Ernesto Mollo, Margherita Gavagnin. 2010. Chemical analysis of flavonoid constituents of the sea-grass *Halophila stipulacea*: first finding of malonylated derivatives in marine phanerogams**. BiomochemicalSystematicsandEcology**, 38, 686-690.

doi:10.1016/j.bse.2010.04.007

1. **Fatma Bitam**, Maria Letizia Ciavatta, Emiliano Manzo, Guido Villani, Margherita Gavagnin. (2012) The firs²t record of neolignans from the marine phanerogam Posidonia oceanica. **Phytochemistry Letters**, 5, 696–699.

http://dx.doi.org/10.1016/j.phytol.2012.06.016

1. F. Bouzergoune, **F. Bitam**, M C. Aberkane1, P Mosset , M. N. H. Fetha, H. Boudjar, A. Aberkane. 2013. Preliminary phytochemical and antimicrobial activity investigations on the aerial parts of *Helianthemum kahiricum*.**Chemistry of Natural Compounds**, Vol. 49, No. 4, pp. 642–643 [Russian original No. 4, July–August, 2013].

https://link.springer.com/article/10.1007/s10600-013-0747-1

1. A. Dibi, A. Jebara, **F. Bitam**, and M.C. Aberkane.Secondary Metabolites from *Pallenis Spinosa*, International Conference on Emerging Trends in Computer and Image Processing (ICETCIP'2014), **International Conference Proceeding of PRSC,** Dec. 15-16, 2014 Pattaya (Thailand).[www.psrcentre.org](http://www.psrcentre.org), ISBN978-93-84468-10-1.
2. Fouzia Bouzergoune, Maria Letizia Ciavatta, **Fatma Bitam**, Marianna Carbone, Mohamed Cherif Aberkane, Margherita Gavagnin. 2016. Phytochemical Study of *Eryngium triquetrum*: Isolation of Polyacetylenes and Lignans. **Planta Med** 2016; 82(16): 1438-1445.<http://dx.doi>.org/10.1055/s-0042-110316
3. Abla Smadi, Maria Letizia Ciavatta, **Fatma Bitam**, Marianna Carbone, Guido Villani, Margherita Gavagnin. Prenylated Flavonoids and Phenolic Compounds from the Rhizomes of Marine Phanerogam *Cymodocea nodosa*. **Planta Med** 2017; 83: 1–7. <http://doi.org/10.1055/s-0043-122747>.
4. Nabila Zergainoh, Maria Letizia Ciavatta, Marianna Carbone**, Fatma Bitam**, Mohamed Cherif Aberkane2 and Margherita Gavagnin. Exploring the Chemical Diversity of Algerian Plants: Three New Pentacyclic Triterpenoids from *Launaea acanthoclada* roots. **Molecules** 2018, 23, 80.

[www.mdpi.com/journal/molecules](http://www.mdpi.com/journal/molecules) doi:10.3390/molecules23010080.

1. Amira Djebara, Maria Letizia Ciavatta, Veronique Mathieu, M Colin, **Fatma Bitam**, Mariana Carbone, and Margherita Margheita Gavagnin [Oxygenated C17 polyacetylene metabolites from Algerian *Eryngium tricuspidatum* L. roots: Structure and biological activity](javascript:void(0)) . **Fitoterapia** 2019, 138, 104355 https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0367326X19315023
2. Ammar Dibi, **Fatma Bitam**, Maria Letizia Ciavatta, Emiliano Manzo, Mohamed Cherif Aberkane, Margherita Gavagnin[Germacranolide Sesquiterpene Lactones from the Endemic Algerian Plante *Launaea Arborescens*](http://scholar.google.com/scholar_url?url=http%3A%2F%2Firiset.org%2Fimages%2Fextraimages%2F1321002.pdf&hl=fr&sa=T&ei=43IPXLWpCKawmgG7-rvIBQ&scisig=AAGBfm1YvKX5jnESx9Hc61btOd-WrSlspg&nossl=1&ws=1093x474), IRISET ICEMCE'2013 and ICHCES’2013, March 15-16, Pattaya, Thailand

iriset.org/images/extraimages/1321002.pdf

1. Aberkane MC, Mokhtari M, Dibi A, **Bitam F**, Mosset P (2013). Phytochemical study of *Calycotome Spinosa* L. RISET ICEMCE '2013 and ICHCES'2013. March 15-16, Pattaya: Thailand. P 57

https://academicjournals.org/journal/JPP/article-references/DD6E69266986

* 1. **COLLOQUES ET SEMINARIES INTERNATIONAUX**

1. **Bitam. F**, A. Dibi, and S.Dridi The secondary metabolites of *Launaea arborescens* The Egyptian first International Conference in Chemistry (the 17th Egyptian chemical conference): Chemistry for Human Nedds in Developing countries 11-14th September **2006**, Sharm El- Sheikh, Egypt.
2. <http://egy-chem>-soc.orgA. Dibi, **F. Bitam**. Isolement d’un sesquiterpene lactone et d’un lignan lactone de *Launaea arborescens*. 2ème colloque Euro-Méditerranéen de bio-surveillances des écosystèmes aquatiques : Aspects protéomiques et génomiques, Institut Supérieur Agronomique Chott-Meriem, Souse, Tunisie, 13- 16 novembre **2006**.

www.iresa.agrinet.tn/announce/affiche.pdf

1. A. Smadi, H. Laraoui, **F. Bitam**, S. Khabri et S. Dridi. Evaluation de l’activite anti-bacterienne d’Oudneya africana. Colloque international sur les matériaux EmergentsCIME 2008, Sétif 18-19 Février **2008**.
2. **Fatma Bitam**, M. Letizia Ciavatta,a Emiliano Manzo,a Ammar Dibi, b and Margherita GavagninaFirst chemical study of the algerian plant *launaea arborescens* International Phytochemical Society of Europe Symposium on Natural Products in Cancer Therapy: University Of Naples Federico II; 23-26 September **2008**; Naples; Italy.

http://www.phytochemicalsociety.org/naples

1. **Fatma Bitam**, Maria Letizia Ciavatta, Mariana carbone, Emimiano Ma,zo; Ernesto Molo, Guido Villani, and Margherita Gavagnin. Naturel Products from Marine Phanerogams6th European Conference on Marine Natural Products: 19 - 23 July **2009**, Porto , Portugal.
2. **F. Bitam,** M.Letizia ciavatta, E. Manzo, A. Dibi. Sesquiterpene lactones from Launaea arborescens Deuxième colloque international de chimie (CIC-2): 1-3 Décembre **2009**, Batna (Algérie).
3. **Bitam. F**, Ciavatta M.L, Carbone M, , Manzo E, Dibi, A, Gavagnin. New malonyl flavone glucoside from the marine sea grass Halophila stipulacea,Congrès international sur la santé et l’agro-alimentaire « Qualité, Sécurité, Innovation » (CISA 2009), 2-3 Décembre **2009**, Sidi Fredj-Alger, Algérie.
4. A. Dibi, **F. Bitam**. Chemical investigation of the aerial parts *Launaea arborescens*. 6th Conference on Aromatic and medicinal Plants of Southeast European Countries 6th CMAPSEEC. 18-22 Avril **2010**, Antalya-Turkey.

http://www.ga-online.org/files/Antalya/CMAPSEEC-First%20Circular.pdf.

1. **F. Bitam,** M.L. Ciavatta, E. Manzo, G. Villani, M. Gavagnin, Sterols from the marine phanerogams Posidonia oceanica, Mediterranean conference on Natural Products MCNP’**2011**, October 9-10th; Tipaza, Algeria.

www.univ-blida.dz/index.php?option=com\_content&view=category...id.

1. A. Djebara, A. Dibi, M.C. Aberkane, **F. Bitam**, S. Sifouane. Phytochemical study of the plante Pallenis spinosa. 3ème Colloque International de Chimie CIC-3. 22-24 Novembre **2011**, Université de Batna.

<http://www.fichier-pdf.fr/2011/07/18/depliant-cic3-2011batna>

1. S. Sifouane, M.C. Aberkane**, F. Bitam**, A. Dibi, A. Djebara. The Phytochemical Study of the plant Erygium camperstre. 3ème Colloque International de Chimie CIC-3. 22-24 Novembre **2011**, Université de Batna.

http://www.fichier-pdf.fr/2011/07/18/depliant-cic3-2011batna

1. A. Dibi, **F. Bitam**. Phytochemical study of the Plant *Launaea arborescens*. International Conference on Chemical Environmental and Biological Sciences ICCEBS’2012. 11-12 Février **2012**, Penang-Malaisie.

[www.conferencealerts.com/show-event?id=ca1shi80](http://www.conferencealerts.com/show-event?id=ca1shi80)

1. M.C Aberkane, F. Bouzergoune, P. Mosset, **F. Bitam**. Phytochemical study of Helianthemum Kahiricum. International Conference on Chemical Environmental and Biological Sciences ICCEBS2012. 11-12 Février **2012**, Penang-Malaisie.

[www.conferencealerts.com/show-event?id=ca1shi80](http://www.conferencealerts.com/show-event?id=ca1shi80)

1. **F. Bitam**, M. Letizia Ciavatta, M. Carbone, E. Manzo, E. Mollo, M. Gavagnin. Neolignans from the marine Phanerogams *Posidonia oceanica*. The 3rd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses. 21-23 Novembre **2012**, Petra-Jordanie.

http://phcogcommn.org/sites/default/files/pc04-062012\_v2\_2\_p084-086.pdf.

1. **F. Bitam**, M.L. Ciavatta, E. Manzo, G.Villani, M. Gavagnin. Neoligans from the marine Phanerogam *Posidonia oceanica*Les VIIIème Journées International de Chimie, 12-13 Décembre **2012**, Université de Constantine, Algérie.
2. F. bouzergoune, **F.Bitam**, M.C aberkane, P.Mosset. Preliminary phytochemical investigation on the aerial parts of the saharienne plant Helianthemum kahiricum. International Symposium on Chemistry for life (ISCL), 12-14 March, **2013**, University of Telemcen, Algérie.

<http://iscl.univ-tlemcen.dz/comittee.html>

1. A.Dibi, A. Debara, **F.Bitam** . The medicinal use of the Algerian plant *Pallenis spinosa* and its chemical investigation. The Third International Symposium on Biology of rare and endemic plant species, 19-23 April **2014**, Antalya, Turkey.

www.academia.edu/.../The\_Third\_International\_Symposium\_on\_t...

1. A. Dibi, A. Djebara, **F. Bitam** . Chemical investigation of the aerial parts of Pallenis Spinosa The 7th international Symposium on Hydrocarbons and Chemistry, Boumerdes, 5th-7th May, **2014**.

https://www.sciencedz.net/.../3848-7th-international-symposium-o...

1. **F. Bitam**,M.LCiavatta, E. Manzo, G. Villani, M. Gavagnin, A. Dibi, MC.Aberkane. Extraction, isolation and structure elucidation of naturel compounds from two marine plants (*Halphila stipulacea* and *Posidonia oceanica*The Second International Conference on Natural Health; 26-28th, Octobre **2014** Université Abdelhamid Ibne Badis; Mostaghanem.

<https://vrcc.univ-mosta.dz/index.php/2015-05-27-12-48-48/actes-de-colloques>

1. Zeryainoh. N,**Bitam F**, Abercane MC, Dibi A, Oudjehih B. Composition Chimique De L'huile Essentielle Des Fleurs Seches De L' *Ornithogalum Arabicum*

The Second International Conference on Natural Health; 26-28th, Octobre **2014** Université Abdelhamid Ibne Badis; Mostaghanem.

<https://vrcc.univ-mosta.dz/index.php/2015-05-27-12-48-48/actes-de-colloques>

1. A. Djebara, **F. Bitam** , A. Dibi. Natural substances isolated from the Algerian plant *Pallenis spinosa.*The Second International Conference on Natural Health; 26-28th, Octobre **2014** Université Abdelhamid Ibne Badis; Mostaghanem.

<https://vrcc.univ-mosta.dz/index.php/2015-05-27-12-48-48/actes-de-colloques>

1. Abla Smadi; **Fatma Bitam**, Maria Letizia Ciavatta, Emiliano Manzo, Guido villain, Margherita Gavagnin, Ammar Dibi, Mohamed cherif Aberkane. Phenolic Coumponds from the sea grass Cymodocea nodosa. Quatrième collogue international de chimie, CIC- 4, Batna, 25-27, Novembre **2014**.

[www.univ-batna.dz/images/pdf/depliant-cic3-2014.pdf](http://www.univ-batna.dz/images/pdf/depliant-cic3-2014.pdf)

1. F. Bouzergoune, **F. Bitam**, M.L Ciavatta, MC.Aberkane, A. Dibi. Polyacetilinic derivativesfrom the aerial parts of *Eryngium triquetrum*. Quatrième collogue international de chimie, CIC- 4, Batna, 25-27, Novembre **2014**.

[www.univ-batna.dz/images/pdf/depliant-cic3-2014.pdf](http://www.univ-batna.dz/images/pdf/depliant-cic3-2014.pdf)

1. Djebara A, **Bitam F**, Dibi A, Aberkane MC. Phytosterols isolated from the Algerian plant *Pallenis spinosa*.Quatrième collogue international de chimie, CIC- 4, Batna, 25-27, Novembre **2014**.

[www.univ-batna.dz/images/pdf/depliant-cic3-2014.pdf](http://www.univ-batna.dz/images/pdf/depliant-cic3-2014.pdf)

1. A. Dibi, B. Bouzghaia, F. **Bitam**. Natural products isolated from Bassia Muricata The 1th International Conference of Environmental Pollution on Human Health, IC-EPHH, Febraury, 14-15, **2015**, At Kusuma Agrowista Hotel, Batu, East jawa, Indonesia.

[http://fk.unisma.ac.id/ic-ephh2015](http://fk.unisma.ac.id/ic-ephh2015/)

1. MC. Aberkane, F. Bouzergoune, F. Bitam, ML. Ciavatta, A.Dibi. Polyacetylenic Derivatives from Aerial parts of *Eryngiumtriquetrum.* The 1th International Conference of Environmental Pollution on Human Health, IC-EPHH, Febraury, 14-15, **2015**, At Kusuma Agrowista Hotel, Batu, East jawa, Indonesia. [http://fk.unisma.ac.id/ic-ephh2015](http://fk.unisma.ac.id/ic-ephh2015/)
2. Dibi A, Djebara A, **Bitam F,** Sterols and oxysterols from the Algerian plant *Pallenis spinosa*The 6th international Congress of aromatic and Medecinal plants- CIPAM **2016**, 29th -1st june, vila Galé Hotel-Coimbra-Portugal.

www.cipam2016.com

1. Aberkane MC, Zerguinouh N, **Bitam F,** Steroids from *Hedysarum pallidum* The 6th international Congress of aromatic and Medecinal plants- CIPAM **2016**, 29th -1st june, vila Galé Hotel-Coimbra-Portugal.

www.cipam2016.com

1. **F. Bitam,** M.L. Ciavatta, E. Manzo, G. Villa, M. Gavagnin, Secondary metabolites from the two marine phanerogams: *Halophila stipulacea* and *Posidonia oceanica*. 6th International Chemistry Conference, 8-10 November **2016**, College of science, King Saudi University, Riyadh, Saudi Arabia.

www.icc.chem.org.sa

1. Smadi Abla, **Bitam Fatma**; Aberkane Mohamed Cherif, Dibi Ammar; Ciavatta maria Letzia, gavagnin margherita.Iridoïdes and Flavonoids from the Algerian Galium genus, 6th International Chemistry Conference, 8-10 November **2016**, College of science, King Saudi University, Riyadh, Saudi Arabia.

www.icc.chem.org.sa

1. **F. Bitam,** M.L. Ciavatta, E. Manzo, G. Villa, M. GavagninPhenolic compounds from from some phanerogams plants. The 3rd international Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants; 13-16 April **2017**, Girne(Kyrenia), Turkish Republic of North Cyprus (TRNC).

www.mesmap.org

1. A. Dibi, A. Djebara, A, Dibi, **F. Bitam,** MC. Aberkane Chemical investigation of the sterol compounds of the species *Pallenis spinosa*The 2ndInternational Conference Chemical, Pharmaceutical Sciences&Applications 8-11 Aug **2017**, Sharm El-Sheikh, Egypt.

Http:/confs.naturalspublishing.com/iccsa2017

1. MC. Aberkane, F. Bouzergoune, **F. Bitam**,The first compounds isolated from the extract of *Phlomis Herba-*venti. The 2nd International Conference Chemical, Pharmaceutical Sciences &Applications 8-11 Aug **2017**, Sharm El-Sheikh, Egypt.

Http:/confs.naturalspublishing.com/iccsa2017

1. **F. Bitam**, Amira Djebara, Fouzia Bouzergoune, Maria Letizia Ciavatta, Amma Dibi, Margherita Gavagnin. Polyacetylenes secondary metabolites from Eryngium genus of Apiaceae family. 7ème Symposium International des Plantes   
   Aromatiques et Médicinales - SIPAM 2019, 18-20 Avril, 2019 El Jadida – Maroc
   1. **COLLOQUES ET SEMINARIES NATIONAUX**
2. **F. Bitam**, A. Dibi. Xanthanolides de la plante *Xanthium Spinosum*.Journées d’Etude Nationales de Chimie, 30-31 Mai **2000**, Oum El Bouaghi.
3. **F. Bitam** et Dibi A. Etude phytochimique du *Xanthium spinosum*1er Séminaire National sur les Plantes Médicinales, 7-8 Mai **2001**, Université de Jijel.
4. **F. Bitam,** A. Dibi. Etude des métabolites secondaires du *Xanthium spinosum* ; Séminaire Nationalde la chimie et ses applications (SNCA05) Novembre 29-30,**2005**, université 08 mai 45 Guelma.
5. **F. Bitam**, A. Dibi, S. Dridi. Etude phytochimique de la plante saharienne *Launaeaarborescens*. 3ème Séminaire National de chimie (SENACT), 30-31 Mai **2006**, Université de Tébessa.
6. F. Bouzergoune, **F. Bitam**, MC, Aberkane, P. Moset. Preliminary Phytochemical investigation on the aerial parts of the subsaharienne plant *Helianthemum kahiricum*. Deuxièmesjournées nationales de chimie de Annaba, JNCA 13, 9, 10 et 11 Avril **2013**.
7. S. Sifouane, MC. Aberkane, **F.Bitam**, A. Dibi . Métabolites secondaires isolés de la plante *Eryngium campestre*. Deuxièmes journées nationales de chimie de Annaba, JNCA 13, 9, 10 et 11 Avril **2013**
8. **F. Bitam**, Phenolic compounds from the two marine phanerogams *Halophila stipulacea* and *Posidonia oceanica*Young Chemists and Biochemists days, 21-23 October **2014**, Université de Bechar.
9. DJEBARA amira, **BITAM Fatma**, DIBI Ammar,The natural substances from the Algerian plant *Pallenis spinosa*.Young Chemists and Biochemists days, 21-23 October **2014**, Université de Bechar.
10. **F. Bitam**. Extraction, isolation and structure elucidation of natural compounds from some terrestrial and marine plants(Launaea arborescens , *Halophila stipulacea* and *Posidonia oceanica*XIIèmes journnées de pharmacie et VII ème journée de la douleur ; 4-5 Juin **2014**, Université de Batna-2.
11. Zerguinoh N**, Bitam F,** Ciavatta M L, Carbone M, Gavagnin M, Aberkane MC, Dibi A. Purification des flavonoides d’une plante médicinale. 2ème journée d’études des jeunes scientifiques JEJS 2017 , Batna -1.
    1. **AUTRES ACTIVITES DE RECHERCHE**
12. Membre dans l’équipe de projet de recherche CNEPRU affilié au laboratoire de chimie et chimie de l’environnement, et ceci depuis **2007** jusqu’au **2016**, le projet est sous la direction du Professeur **Dibi Ammar** de l’université Batna-1.

**Titre des projet**s :

1. Etude phytochimique de quelques plantes (*Atractylis consellata*, *Launaeaacanthoclada*) utilisées en médecine traditionnelle dans la région d’Aurès.

**01/01/2007**: E**01320060092**

1. Extraction et étude chimique des substances bio-actives présentes dans quelques plantes médicinales algériennes (*Salsolatetrandra*, *Launaea arboresens*, *Helianthumum kahiricaum*).

**01/01/2010 : E01320090021**

1. Etude chimique des substances bio-actives extraites de quelques plantes médicinales algériennes (*Erynhium campastre*, *Bassia muricata*, *Cistus villosus*, *Peteranthus dichotomus***)**

**0101/2013 EE01320120003**

Projet reconduit en **2016** sous le code **B00L01UN050120130021**

1. Membre dans le projet **PNE N° U05 /R43 –Octobre 2010** (suivi par l’organisme pilote ANDRU ) Ce projet était sous la direction de Dr. Aberkane Mohamed Cherif de l’université Batna1

**Titre du projet** : Extraction, caractérisation et tests biologiques des produits isolés de certaines plates algériennes.

1. **Stages scientifiques**
2. Trois stages de courte durée ont été réalisés au laboratoire de synthèse et réactivité organique à l’université de Lewis Pasteur Strasbourg France durant les périodes suivantes :

**12/12/2005- 16/01/2006 ; 23/04/2006 - 17/05/2006  et de15/10/2006-26/11/2006**.

1. Une bourse PNE (programmes nationaux exceptionnels) de 18 mois (13 Septembre 2007- 31 Mars 2009) pour la finalisation de thèse de doctorat au sein de l’institut de chimie et chimie biomoléculaire (ICB) du centre national de recherche du Naples (Italie).
2. Des stages de formation d`une durée d’un mois durant les années**2010, 2011, 2013**, **2015 2016, 2018** et **2019** au sein de l’institut de chimie et chimie biomoléculaire (ICB) du centre national de recherche du Naples (Italie).