**Activités de recherche (2020-2024) / Équipe N° 3 Pr. Kasmi Souad**

#### ****Synthèse et Conception des sondes fluorescentes pour  diverses applications****

1. **Publications**

**Auteurs** Benreka, S., Zradni, F. Z., Madi, F., Kirsch, G., &Kasmi-Mir, S.

**Intitulé** Synthesis of thiazolylidenethiazoloquinazolinone hybrids from monocarbonyl curcumin analogues. Characterization, bio-evaluation and DFTstudy

*Journal of Sulfur Chemistr*ISSN :[1741-6000](https://portal.issn.org/resource/ISSN/1741-6000)

 **Adresse URL**<https://doi.org/10.1080/17415993.2021.1971669>

1. **Communications**

Acceptation pour participation au ICES 2023, 6-8 Février 2023, King Saoud University, Ryadh, Arabie Saoudite

Participation au 1er Seminaire National de Chimie Appliquée SNCA2023, 09-10 mai 2023, Université de Blida-1.« Synthèse et caractérisation d’acides aminés N,C-protégés ».

Participation au 1er Seminaire National de Chimie Appliquée SNCA2023, 09-10 mai 2023, Université de Blida-1.« Design of thin films. Application in drug release ».

1. **Internationales**
	1. **Auteurs** BenrekaSoufiane; Boukanoun Meriem Karima and Kasmi-Mir Souad.

**Intitulé de la communication** Synthèse, caractérisation et activité antioxydante des dérivés des thiazoloquinazolinethiones

**Date** November 10th11th, 2021.

**Conférence** 1st international webinar on biological and chemical Engineering

**Adresse URL**<https://www.univ-blida.dz/le-1er-webinaire-international-en-ligne-sur-lingenierie-dans-les-sciences-biologiques-et-chimiques/>

* 1. **Auteurs** BenrekaSoufiane,BoukanounMeriem Karim aandKasmi-MirSouad.

**Intitulé de la communication** Synthèse, caractérisation et activité antioxydante des dérivés des thiazoloquinazolinethiones.

**Date** November 10th11th, 2021. Blida-

**Conférence**1stInter national Webinar onBiol ogical and Chemical Engineering. Blida-Algeria

**Adresse URL**<https://www.univ-blida.dz/le-1er-webinaire-international-en-ligne-sur-lingenierie-dans-les-sciences-biologiques-et-chimiques/>

**c)-Auteurs** BenrekaSoufiane,BoukanounMeriem Karim aandKasmi-MirSouad.

**Intitulé de la communication** Synthèse, caractérisation et activité antioxydante des dérivés des thiazoloquinazolinethiones.

**Date** November 10th11th, 2021. Blida-

**Conférence**1stInter national Webinar onBiol ogical and Chemical Engineering. Blida-Algeria

**Adresse URL**<https://www.univ-blida.dz/le-1er-webinaire-international-en-ligne-sur-lingenierie-dans-les-sciences-biologiques-et-chimiques/>

**b. Nationales**

**Auteurs** Benreka Soufiane ,Kasmi-Mir Souad.

**Intitulé de la communication** Synthèse, caractérisation et activité antioxydantedesdérivésdesthiazoloquinazolinones

**Date** 16 et 17 Novembre 2021

**Conférence** 1erSéminaireNationalsurles Produits Bioactifs et Valorisation de la Biomasse, (SNPBVB-1)

**Adresse URL**<https://www.ens-kouba.dz/arabic/images/Depts/chimie/SNPBVB.pdf>

1. **Projets PRFU**
2. **Encadrements**

 **a. Doctorats soutenus**

 **b. Masters soutenus**

Diplôme préparé : Master en chimie

Spécialité : Chimie des produits naturels

Intitulé : « Protection de la partie C-terminale d'acides aminés par des amines primaires moyennant la méthode des carbodiimides»

Diplôme préparé : Master en chimie

Spécialité : Chimie organique

Aoudj Fella / Khemiri Loubna

Intitulé : « Synthèse et caractérisation d’acides aminés N,C-protégés »

Diplôme préparé : Master en chimie ;

Spécialité : Chimie Organique

Belmokhtar Rayane / Zamouchi Khadidja

Intitulé : « Application de la méthode des carbodiimides dans la synthèse d’acides aminés

C-protégés» ;

Diplôme préparé : Master en chimie

Spécialité : Chimie organique

Haddad Fatima

Intitulé : « Etude comparative entre la méthode des anhydrides et la méthode des carbodiimides dans la préparation d’acides aminés C-protégés »