



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7046

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica

Responsabile scientifico: Prof Emma Gallo

[MOHAMMED EDDAHMI]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---------|----------|
| Cognome | MOHAMMED |
| Nome | EDDAHMI |

OCCUPAZIONE ATTUALE

| | |
|----------|-----------|
| Incarico | Struttura |
| | |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo | Corso di studi | Università | anno conseguimento titolo |
|-------------------------------------|--|---|---------------------------|
| Laurea Magistrale o equivalente | Tecniche di analisi e controllo della qualità degli alimenti | Sultan Moulay Slimane, BENI MELLAL, MAROCCO | 2015 |
| Specializzazione | | | |
| Dottorato Di Ricerca | chimica organica e analitica | Sultan Moulay Slimane, BENI MELLAL, MAROCCO | 2020 |
| Master | | | |
| Diploma Di Specializzazione Medica | | | |
| Diploma Di Specializzazione Europea | | | |
| Altro | | | |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

| Data iscrizione | Ordine | Città |
|-----------------|--------|-------|
| | | |



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue | livello di conoscenza |
|----------|-----------------------|
| Arabo | Nativo |
| Francese | Competente |
| Inglese | Competente |
| Italiano | Intermedio |

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno | Descrizione premio |
|------|--------------------|
| | |
| | |
| | |

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

| |
|---------------------------|
| descrizione dell'attività |
|---------------------------|

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Cooperation project FCT-CNRST "Synthèse et évaluation pharmacologique d'une nouvelle chimiothèque de porphyrines diversement fonctionnalisés à visée anticancéreuse potentielle"

| Anno | Progetto |
|-----------|---|
| 2018 | Cooperation project FCT-CNRST "Synthesis and pharmacological evaluation of a new chemical library of porphyrins diversly fuctionalized for potential therapeutic use" |
| 2018/2019 | Cooperation project FCT-CNRST "Synthesis and pharmacological evaluation of a new chemical library of porphyrins diversly fuctionalized for potential therapeutic use" |

TITOLARITÀ DI BREVETTI

| |
|----------|
| Brevetto |
| |



| |
|--|
| |
|--|

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo | Sede |
|------------------------------------|--|--|
| November 3-4 2022 | Synthesis, characterization and antimicrobial Photodynamic Therapy of Porphyrin-indazole hybrids | 1st International Conference on Medicinal Plants, Natural Products Chemistry and biomaterials. Beni Mellal, MOROCCO. |
| October 31- November 01 2019 | Synthesis and antiproliferative evaluation of new functionalized nitroindazolylacetone nitrile derivatives | International scientific days: Molecular Chemistry, Materials and perspectives. Beni Mellal, MOROCCO. |
| November 21-23 2018 | Simple synthetic strategies in the B-Functionalization of meso-tetraarylporphyrins via nitro and formyl substituents | Luso Galego meeting of chemistry. Porto, Portugal. |
| July 21 2018 | Vicarious nucleophilic substitution in nitro derivatives of indazoles | 4th International Workshop on Chemistry. Beni Mellal, MOROCCO. |
| July 1-6 2018 | New synthetic strategies in the B-Functionalization of meso-tetraarylporphyrins via nitro and formyl substituents | International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines (ICPP-10). Munich, Germany. |
| November 22-25 2017 | Vicarious nucleophilic substitution in nitro derivatives of indazoles | Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX), Fez, Morocco. |
| April 21-23 2016 | Synthesis in situ of phosphopyrones | 6th International Meeting on Chemometrics, Quality and Molecular Chemistry, Beni Mellal, MOROCCO. |
| April 21-23 2016 | Synthesis of novel heterocyclic systems with 1H-indazole moiety | 6th International Meeting on Chemometrics, Quality and Molecular Chemistry, Beni Mellal, MOROCCO. |

PUBBLICAZIONI

| Libri |
|-----------------------------------|
| [titolo, città, editore, anno...] |
| [titolo, città, editore, anno...] |



[titolo, città, editore, anno...]

| |
|---|
| Articoli su riviste |
| [Eddahmi Mohammed, La Spada Gabriella, Domingo Luis R, Vergoten Gérard, Bailly Christian, Catto Marco, Bouissane Latifa. Synthesis, Molecular Electron Density Theory Study, Molecular Docking, and Pharmacological Evaluation of New Coumarin-Sulfonamide-Nitroindazolyl-Triazole Hybrids as Monoamine Oxidase Inhibitors. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2024 , 25(12), 6803, https://doi.org/10.3390/ijms25126803] |
| [Moumad Aziz, Bouhaoui Abderrazzak, Eddahmi Mohammed, Hafid Abderrafia, Dege Necmi, Raza Muhammad Asam, Bouissane Latifa. Structure-property relationship of N-substituted triazolonitroindazoles: A comprehensive study on linear and non-linear optics, as a function of quantum parameters employing density function theory. <i>Computational and Theoretical Chemistry</i> , 2024 , 1233, 114510, https://doi.org/10.1016/j.comptc.2024.114510] |
| [Bouhaoui Abderrazzak, Moumad Aziz, Eddahmi Mohammed, Dege Necmi, Raza Muhammad Asam, Bouissane Latifa. Theoretical study of the stability and reactivity of nitro-coumarins and amino-coumarins by DFT method. <i>Theoretical Chemistry Accounts</i> . 2024 , 143, (6), In press, https://doi.org/10.1007/s00214-023-03079-5] |
| [Moumad Aziz, Bouhaoui Abderrazzak, Eddahmi Mohammed, Hafid Abderrafia, Domingo Luis R, Bouissane Latifa. Study of N-methyl-5-nitroindazolylacrylonitriles as a Function of Quantum Parameters Employing Density Function Theory Methods: Comparative Theoretical Study and Nonlinear Optical Properties, <i>ChemistrySelect</i> , 2023 , 8, 14, 2365-6549, https://doi.org/10.1002/slct.202300669] |
| [Eddahmi Mohammed, La Spada Gabriella, Hafid Abderrafia, Khouili Mostafa, Catto Marco, Bouissane Latifa. Towards Alzheimer's disease-related targets: One-pot Cu(I)- mediated synthesis of new nitroindazolyltriazole, <i>Bioorganic Chemistry</i> , 2023 , 130, 106261, https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.106261] |
| [Boubekraoui Hanane, Forsal Issam, Eddahmi Mohammed, Bouissane Latifa, Anticorrosion Properties of Indazole Derivative for Corrosion Inhibition of Carbon Steel in 1 M HCl, <i>Surface Engineering and Applied Electrochemistry</i> , 2021 , 57, (4), 466-472, https://doi.org/10.3103/S1068375521040049] |
| [Bouhaoui Abderrazzak, Eddahmi Mohammed, Dib Mustapha, Khouili Mostafa, Aires Alfredo, Catto Marco, Bouissane Latifa, Synthesis and Biological Properties of Coumarin Derivatives. A Review, <i>ChemistrySelect</i> , 2021 , 6 (24), 5848-5870, https://doi.org/10.1002/slct.202101346] |
| [Laghchioua Fatima E, Kouakou Assoman, Eddahmi Mohammed, Viale Maurizio, Monticone Massimiliano, Gangemi Rosaria, Maric Irena, El Ammari Lahcen, Saadi Mohamed, Baltas Michel , Kandri Rodi Youssef, Rakib El Mostapha. Antiproliferative and apoptotic activity of new indazole derivatives as potential anticancer agents. <i>Archiv Der Pharmazie</i> , 2020 , 353 (12), 2000173, https://doi.org/10.1002/ardp.202000173] |
| [Mohammed Eddahmi, Vera Sousa, Nuno M.M. Moura, Cristina J. Dias, Latifa Bouissane, Maria A.F. Faustino, José A.S. Cavaleiro, Ana T.P.C. Gomes, Adelaide Almeida, Maria G.P.M.S. Neves, El Mostapha Rakib, New nitroindazole-porphyrin conjugates: Synthesis, characterization and antibacterial properties, <i>Bioorganic Chemistry</i> , 2020 , 101, 103994, https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.103994] |
| [Mohammed Eddahmi, Nuno M.M. Moura, Catarina I.V. Ramos, Latifa Bouissane, Maria A.F. Faustino, José A.S. Cavaleiro, El Mostapha Rakib, Maria G.P.M.S. Neves, An insight into the vicarious nucleophilic substitution reaction of 2-nitro-5,10,15,20-tetraphenylporphyrin with p-chlorophenoxyacetonitrile: Synthesis and gas-phase fragmentation studies, <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , 2020 , 13 (6), 5849-5863, https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2020.04.022] |
| [Eddahmi Mohammed, Nuno M. M. Moura, Latifa Bouissane, Ouafa Amiri, M. Amparo F. Faustino, José A. S. Cavaleiro, Ricardo F. Mendes, Filipe A. A. Paz, Maria G. P. M. S. Neves, and El Mostapha Rakib A Suitable Functionalization of Nitroindazoles with Triazolyl and Pyrazolyl Moieties via Cycloaddition Reactions. <i>Molecules</i> , 2020 , 25, 126, https://doi.org/10.3390/molecules25010126] |



[Mohammed Eddahmi, Nuno M. M. Moura, Latifa Bouissane, Maria A. F. Faustino, José A. S. Cavaleiro, Filipe A. A. Paz, Ricardo F. Mendes, Joana Figueiredo, Josué Carvalho, Carla Cruz, Maria G. P. M. S. Neves, El Mostapha Rakib, Synthesis and Biological Evaluation of New Functionalized Nitroindazolylacetoneitrile Derivatives. *ChemistrySelect*, 2019, 4(48), 14335-14342, <https://doi.org/10.1002/slct.201904344>]

[Mohammed Eddahmi, Nuno M. M. Moura, Latifa Bouissane, Ahmed Gamouh, Maria A. F. Faustino, José A. S. Cavaleiro, Felipe A. A. Paz, Ricardo F. Mendes, Carlos Lodeiro, Sérgio M. Santos, Maria G. P. M. S. Neves, El Mostapha Rakib, New nitroindazolylacetoneitriles: efficient synthetic access via vicarious nucleophilic substitution and tautomeric switching mediated by anions. *New Journal of Chemistry*, 2019, 43, 14355-14367, <https://doi.org/10.1039/C9NJ02807B>]

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Lavoro associativo, Vice segretario generale e assistente allenatore dell'associazione di calcio femminile Beni Amir, Fkih Ben Salah, Marocco, 2020-2024

Ricercatore in chimica organica e analitica, Laboratorio di materiali e catalisi, Facoltà di scienze e tecniche di Beni Mellal, Marocco, 2021-2022

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano (IT), 03/01/2025