

Centre des études doctorales Sciences et Techniques et Sciences Médicales

Formation doctorale: Science de la vie, de l'environnement et de la santé

Liste des sujets proposés

Intitulé du sujet de recherche	Nom	Prénom	E-mail	Structure de recherche	Etablissement
Evaluation des risques de complications pendant la grossesse et l'accouchement: élaboration de modèles de prédiction dans une cohorte prospective à partir de la population d'Essaouira	BARKOUCH	Yassir	yassirbark@yahoo.fr	Mathématiques, Informatique et Modélisation des Systèmes Complexes	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Elaboration de modèles de prédiction dans une cohorte prospective à partir de la population d'Essaouira pour l'évaluation des risques de complications pendant la grossesse et l'accouchement	BARKOUCH	Yassir	Yassirbark@yahoo.fr	Mathématiques, Informatique et Modélisation des Systèmes Complexes	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Sensibilité des indicateurs écosystémiques à la pression de pêche : modélisation trophique, analyse de réseau et application aux AMP du Maroc.	ELKALAY	Khalid	elkalay@uca.ac.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Bilan du CO2 de l'Atlantique côtière dans la région d'Essaouira; des émissions aux écosystèmes	ELKALAY	Khalid	elkalay@uca.ac.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Etude et développement d'un outil d'Aide à la décision de planification spatiale marine (Essaouira, Océan Atlantique)	KHALIL	Karima	ka.khalil@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Rôle de la Planification Spatiale Marine (MSP) dans la protection et la restauration de la biodiversité marine : Cas de l'Aire Marine Protégée MOGADOR	KHALIL	Karima	ka.khalil@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Evaluation écologique de l'Aire Marine Protégée de Mogador (Atlantique Marocain) et perspectives de gestion écosystémique	KHALIL	Karima	ka.khalil@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Interactions écologiques et socioéconomiques dans les aires marines protégées: données et modélisation	KHALIL	Karima	ka.khalil@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Air-sea exchanges of CO2 in the African's coastal seas	ELKALAY	Khalid	elkalay@uca.ac.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira

Impact de la pénurie d'eau sur le fonctionnement des milieux aquatiques marocains	DAMSIRI	Zainab	z.damsiri@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Dynamique spatio-temporelle du CO2 dans les milieux humides au Maroc	DAMSIRI	Zainab	z.damsiri@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Evaluation de la composition des niveaux trophiques des zones aquatiques marocaines : suivi et quantification	DAMSIRI	Zainab	z.damsiri@uca.ma	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Contribution à l'Étude de la Forêt d'Arganiers (Argania spinosa L. Skeels) dans le Contexte des Changements Climatiques à la Province d'Essaouira: Analyse de la Séquestration du Carbone et de la Valorisation Durable de sa chaîne de valeur	KAHIME	Kholoud	kahimek@gmail.com	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Étude rétrospective du cancer du col de l'utérus, l'évaluation des activités de dépistage des lésions précancéreuses et l'intérêt des biomarqueurs dans la région de Marrakech	KAHIME	Kholoud	kahimek@gmail.com	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Thérapie cellulaire dans la pathologie de l'appareil locomoteur chez le chien militaire au Maroc	KAHIME	Kholoud	kahimek@gmail.com	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Evaluation et Caractérisation des Émissions de Carbone liées au secteur des Déchets à Essaouira: Étude de Cas et Stratégies de Mitigation efficaces	KAHIME	Kholoud	kahimek@gmail.com	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
Transition vers l'énergie verte et sobriété énergétique: une approche comportementale	KAHIME	Kholoud	kahimek@gmail.com	Sciences Appliquées à l'Environnement et au Développement Durable	École Supérieure de Technologie, Essaouira
la thérapie par fer injectable en périopératoire : une stratégie efficace pour la chirurgie esthétique	NASSIM SABAH	Taoufik	taoufik.nassimsabah@gmail.com	Equipe Environnement Et Santé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Stratégies et approches pour un milieu de travail favorable à la santé et au bien-être: Etude de cas au Maroc et perspectives de promotion de la santé	SEBBANI	Majda	dr.sebbani@gmail.com	Laboratoire BioSciences et Santé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
État de santé des sujets âgés	AMINE	Mohamed	mo.amine@uca.ma	Laboratoire BioSciences et Santé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Expérience de publication scientifique dans le domaine de la santé dans un contexte à ressources limitées: réalisations, défis et stratégies adaptatives	ADARMOUCH	Latifa	latifa.adarmouch@gmail.com	Laboratoire BioSciences et Santé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Intégrité de la recherche dans le domaine de la santé: perspectives et expériences des différents acteurs	ADARMOUCH	Latifa	latifa.adarmouch@hotmail.com	Laboratoire BioSciences et Santé	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Facteurs environnementaux et schizophrénie	KISSANI	Najib	najibkis@gmail.com	Laboratoire de Neurosciences Expérimentale, Clinique et de l'Environnement	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
L'impact des facteurs environnementaux sur la santé mentale	KISSANI	Najib	najibkis@gmail.com	Laboratoire de Neurosciences Expérimentale, Clinique et de l'Environnement	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Microbiote et cancers intestinaux	LOQMAN	Souad	s.loqman@uca.ac.ma	LABORATOIRE DE RECHERCHE DES MALADIES INFECTIEUSES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech

Microbiote intestinal : Etude des bactéries Multirésistantes colonisatrices du tube Digestif	LOQMAN	Souad	s.loqman@uca.ac.ma	LABORATOIRE DE RECHERCHE DES MALADIES INFECTIEUSES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Les eaux souterraines du bassin de Draa : Caractérisation des pathogènes polluants émergents	LOQMAN	Souad	s.loqman@uca.ac.ma	LABORATOIRE DE RECHERCHE DES MALADIES INFECTIEUSES	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Développement et Évaluation de l'Application CardioEdu : Un Outil Éducatif Innovant pour la Rééducation Cardio-Respiratoire en Kinésithérapie au Maroc	EL IDRISSI SLITINE	Nadia	na.elidrissislitine@uca.ac.ma	Laboratoire de recherche l'enfance la santé et le développement	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Évaluation de la satisfaction des patients et des familles en gastro-entérologie pédiatrique : Utilisation d'indicateurs de qualité pour améliorer les services médicaux	BOURRAHOUE	Aicha	abourrahouat@gmail.com	Laboratoire de recherche l'enfance la santé et le développement	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Amélioration de la prise en charge des enfants atteints de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin en gastro-entérologie pédiatrique : Application des principes du management de la qualité.	BOURRAHOUE	Aicha	abourrahouat@gmail.com	Laboratoire de recherche l'enfance la santé et le développement	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Les maladies héréditaires du métabolisme chez l'enfant marocain: Le diagnostic, les prises en charge et les données épidémiologiques	FDIL	Naima	naima.fdil@uca.ac.ma	Laboratoire de recherche l'enfance la santé et le développement	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Biomatrice : Biotechnologie et applications	BELBACHIR	Anass	belbachir.anass@gmail.com	Laboratoire De Recherche Morpho Sciences	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Mise en place d'une biobanque à finalité thérapeutique	BELBACHIR	Anass	belbachir.anass@gmail.com	Laboratoire De Recherche Morpho Sciences	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Performance d'assurance qualité au service d'anatomie pathologique du CHU MOHAMMED VI de Marrakech : état des lieux, défis et perspective d'amélioration.	RAIS	Hanane	ha.rais@uca.ac.ma	Laboratoire De Recherche Morpho Sciences	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Intelligence artificielle dans le diagnostic morphologique et moléculaire du cancer du sein : état des lieux et implémentation de pathologie numérique	RAIS	Hanane	ha.rais@uca.ac.ma	Laboratoire De Recherche Morpho Sciences	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Mise en place d'une base de données de lames virtuelles annotées pour le diagnostic et la détermination de facteurs histoprotiques et prédictifs de réponse thérapeutique à l'université Cadi AYYAD.	RAIS	Hanane	ha.rais@uca.ac.ma	Laboratoire De Recherche Morpho Sciences	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Méthodes informatiques appliquées à la gestion de service d'anatomie pathologique du CHU Mohammed VI de Marrakech : état des lieux et perspectives d'amélioration	RAIS	Hanane	ha.rais@uca.ac.ma	Laboratoire De Recherche Morpho Sciences	Faculté de Médecine et de Pharmacie de Marrakech
Etude des ressources génétiques du Caprier: conservation et valorisation agronomique	DOUNAS	Hanane	handounas7@gmail.com	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociétés et Environnement	Faculté des Sciences et Techniques Gueliz
Propriétés Biologiques des Miels Marocains : Activités Anti-Glycation et Anti-Génotoxique	EL ABBASSI	Abdelilah	a.elabbassi@uca.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia
Aspects Toxicologies de la Phytothérapie au Maroc	EL ABBASSI	Abdelilah	a.elabbassi@uca.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia

Etude du comportement éco-physiologique du pois d'angole sous stress hydrique et salin	MEDDICH	Abdelilah	a.meddich@uca.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia
Impacts des biofertilisants/biostimulants sur le rendement, la fertilité des sols et la tolérance du pois d'angole aux stress abiotiques	MEDDICH	Abdelilah	a.meddich@uca.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia
Impacts des biostimulants naturels sur la tolérance du palmier dattier et de cultures sous-jacentes au stress métallique	MEDDICH	Abdelilah	a.meddich@uca.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia
Impact de la gestion du pastoralisme dans l'écosystème de l'Aragnier sur la séquestration du carbone	WAHBI	Said	wahbi@uca.ac.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia
Sujet : Développement des approches agricoles durables et renforcement de la sécurité alimentaire en milieux arides	MEDDICH	Abdelilah	a.meddich@uca.ma	Agro-Alimentaire, Biotechnologies et Valorisation des Bioressources Végétales	Faculté des Sciences Semlalia
Wastewater treatment plant enhancement toward a sustainable reuse and management for food security nexus. Case study: Chichaoua region, Marrakech, Morocco	LAHROUNI	Majida	majida.lahrouni@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Les microcystines dans l'environnement, sources de contamination, et impact sur la qualité des eaux et sur la santé de la population locale.	LAHROUNI	Majida	majida.lahrouni@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Évaluation de la chasse au trophée au Maroc comme outil pour la conservation du Mouflon à manchettes ( <i>Ammotragus lervia</i> ).	EL MOUDEN	El Hassan	elmouden@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Traits d'Histoire de Vie, Ecologie des Populations et Plan de Rétablissement de la Truite de Draa <i>Salmo multipunctatus</i> (Actinopterygii: Salmonidae), dans le Haut Atlas Central, Maroc	EL MOUDEN	El Hassan	elmouden@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Nanoparticles green synthesis for wastewater treatment application	AZIZ	Faissal	f.aziz@uca.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Biotechnological enhanced process for Wastewater Treatment: toward precision reuse in irrigation.	AZIZ	Faissal	f.aziz@uca.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Wastewater treatment using microalgae: from mechanism to recovery.	AZIZ	Faissal	f.aziz@uca.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Development of Sustainable and Active Food Packaging Materials	AZIZ	Faissal	f.aziz@uca.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Développement, Optimisation et Formulation des biostimulants à base de microorganismes bénéfiques pour la promotion de la croissance et la tolérance des plantes au stress abiotiques	LOUDIKI	Mohammed	loudiki@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Plan d'action pour la conservation de la moule endémique des eaux douces du Maroc <i>Pseudunio maroccanus</i> (Pallary, 1918)	GHAMIZI	Mohamed	ghamizi@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia

Les mollusques des eaux souterraines du Maroc : Biosystématique et biogéographie.	GHAMIZI	Mohamed	ghamizi@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Biogéographie, Bioécologie et Interactions entre les Mollusques Prosobranches et les Pulmonés des eaux continentales du Maroc	GHAMÛIZI	Mohamed	ghamizi@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Les sources des eaux continentales du Maroc: Hydrobiologie et valorisation par des solutions fondées sur la Nature	GHAMIZI	Mohamed	ghamizi@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Screening, caractérisation biochimique et optimisation des conditions de production des microalgues d'intérêts biotechnologiques.	LOUDIKI	Mohammed	loudiki@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Recyclage des coquilles terrestres et marines pour des applications dans les industries alimentaire et pharmaceutique.	BELAQZIZ	Majdouline	m.belaqziz@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Développement de procédés durables pour la production et la valorisation de la bave d'escargot dans les industries pharmaceutique et cosmétique.	BELAQZIZ	Majdouline	m.belaqziz@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Héliciculture durable : Optimisation des conditions d'élevage pour la production d'escargots de haute qualité (Approches nutritionnelles et environnementales).	MAJDOULINE	Belaqziz	m.belaqziz@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Évaluation du rôle des micromammifères dans la dilution des transmissions parasitaires.	EL MOUDEN	El Hassan	elmouden@uca.ac.ma	Laboratoire (Eau, Biodiversité et Changement Climatique)	Faculté des Sciences Semlalia
Exploration de l'activité pharmacologique de certaines plantes endémique du Maroc	SOKAR	Zahra	sokar@uca.ac.ma	Laboratoire BioSciences et Santé	Faculté des Sciences Semlalia
Valorisation de sous-produits industriels à base des agrumes par production de substances d'intérêt agro-alimentaires	BARAKATE	Mustapha	mbarakate@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Valorisation agronomique et biologique de l'Origanum compactum, une plante aromatique et médicinale à haute valeur ajoutée au Maroc.	ABBAD	Abdelaziz	abbad@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Optimization de l'activité antimicrobienne et antioxydante de certaines mixtures d'huiles essentielles.	ABBAD	Abdelaziz	abbad@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Etude et valorisation de la biodiversité des microorganismes des environnements côtiers extrêmes marocains pour la production de molécules bioactives à haute valeur ajoutée	BARAKATE	Mustapha	mbarakate@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Potentiel des microorganismes entomopathogènes dans la lutte biologique contre les nématodes à galle	BARAKATE	Mustapha	mbarakate@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Symbioses microorganisms and aromatic and medicinal plants for bioremediation of mining sites	OUFDOU	Khalid	oufdou@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia

Enhancing polyphosphates and phosphate fertilizers efficiency in plants through beneficial microorganisms	OUFDOU	Khalid	oufdou@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Optimisation des conditions de compostage pour la solubilisation améliorée du phosphate naturel : influence des substrats et de l'addition de biochar.	HAFIDI	Mohamed	hafidi@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
L'optimisation de la durabilité agronomique par l'utilisation combinée de la roche phosphatée et de ses dérivés pour les cultures agricoles.	HAFIDI	Mohamed	hafidi@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Recherche et application d'un biostimulant à base de microorganismes rhizosphériques dans l'amélioration de la productivité d'une plante d'intérêt agronomique.	MANAUT	Najat	manaut_najat@yahoo.fr	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Valorisation des eaux salées et saumâtres via des procédés verts et innovants pour une agriculture durable.	MANAUT	Najat	manaut_najat@yahoo.fr	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Valorisation de quelques Plantes Aromatiques et Médicinales pour le Développement d'un Biopesticide contre des agents phytopathogènes.	BARAKATE	Mustapha	mbarakate@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Contribution à la certification et à la détermination des normes de qualité des plants forestiers en pépinière : Cas de l'arganier	EL ALAOUI EL FELS	My Ahmed	elalaoui.elfels@gmail.com	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Caractérisation fonctionnelle d'une nouvelle scléroprotéine dans un modèle de neurodégénérescence	CHERQUAOUI	Mohamed	cherkaoui@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Simulation clinique en chirurgie pédiatrique : mise en place, efficacité et évaluation des compétences techniques et non techniques	LOUKID	Mohamed	loukid@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Caractéristiques et patterns du surpoids et de l'obésité chez les populations résidentes à Marrakech et au Sud du Maroc	LOUKID	Mohamed	loukid@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Morbidité et mortalité néonatale intra hospitalière : Étude prospective	LOUKID	Mohamed	loukid@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Rôle du thalamus médiodorsal dans le développement de la Schizophrénie : Etude comportementale, développementale, neurochimique chez le rat	LAMGHARI MOUBARRAD	Fatima-Zahra	lamghari@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Les plantes médicinales et la fertilité féminine	SOKAR	Zahra	sokar@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Toxicité, physiopathologie et effet biologique du venin de quelques espèces des Buthidés	EL YAZOULI	Loubna	loubna.elyazouli@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia

Actions centrales (injections dans les ventricules et dans plusieurs noyaux du cerveau) et périphériques des extraits et huiles essentielles de quelques plantes médicinales marocaines (Cannabis sativa, anacyclus, ceratonia, marrubium.....) ayant des effets sur le système nerveux central : Actions biologiques, pharmacologiques, fonctionnelles et comportementales. Modélisation animale de certains troubles cognitifs rencontrés en psychiatrie humaine.	EL YAZOULI	Loubna	loubna.elyazouli@uca.ac.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Valorisation thérapeutique des extraits de certaines espèces de plantes aromatiques et médicinales.	HAMMOUMI	Aayah	a.ammoumi@uca.ma	Laboratoire de Pharmacologie, Neurobiologie, Anthropobiologie et Environnement	Faculté des Sciences Semlalia
Etude d'impact environnemental de la station de désalement de Safi après installation	RAFIQ	Fatima	rafiq2410@gmail.com	Equipe Environnement Et Santé	Faculté Polydisciplinaire de SAFI
Évaluation des propriétés biologiques des formulations de substances naturelles issues de plantes aromatiques et médicinales marocaines	RAFIQ	Fatima	rafiq2410@gmail.com	Equipe Environnement Et Santé	Faculté Polydisciplinaire de SAFI
Diversité des champignons mycorhiziens associés aux plantes aromatiques	Ouahmane	Lahcen	l.ouahmane@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté Polydisciplinaire de SAFI
Dynamique des champignons comestibles en milieu forestier.	Ouahmane	Lahcen	l.ouahmane@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté Polydisciplinaire de SAFI
Conservation post récolte des fruits, aspects microbiologiques et biochimiques	Ouahmane	Lahcen	l.ouahmane@gmail.com	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté Polydisciplinaire de SAFI
Antibiorésistance et extraits des plantes, alternatives aux antibiotiques conventionnels	Ouahmane	Lahcen	l.ouahmane@uca.ac.ma	Laboratoire de Biotechnologies Microbiennes, Agrosociences et Environnement	Faculté Polydisciplinaire de SAFI