**Prof. Dr. Alketa Lame**

**Prof. Dr. Alketa Lame** është e punësuar me kohë të plotë pranë ***Fakultetit të Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës.***

Ka një përvojë pune ***27 vjeçare*** si pedagoge dhe studiuese.

Pas diplomimit në degen ***“Kimi Industriale”*** në vitin ***1994****,* studimet pasuniversitare dhe ato doktorale lidhen me ***Elektrokiminë dhe fenomenet sipërfaqësore si dhe procesin e Korrozionit të metaleve***.

**Fushat e mësimdhënies** përfshijnë:

1. Mësimdhënie të lëndës ***Kimi e përgjithshme dhe Inorganike*** në degët Kimi, Kimi Industriale, Biologji, Mjeksi, Farmaci, Stomatologji dhe në Kimi Farmaceutike.
2. Mësimdhënie në lëndën ***Korrozioni në Industrinë Kimike,*** ***Mbrojtja nga Korrozioni*** në ciklin e II master shkencor.
3. Mësimdhënie në lëndët ***Metodologji e Laboratorit dhe Eksperimentit Kimik***, ***Metodologji e Zgjidhjes së Ushtrimeve dhe Problemave në Kimi*** në ciklin e II Master në Mësuesi.

**Fushat e Ekspertizës Kërkimore**, përfshijnë:

1. ***Korrozioni, Analiza e Shkaqeve të Korrozionit të Metaleve***, dhe vlerësimin e ***Teknikave Mbrojtëse.***
2. ***Inhibitorët e Gjelbër*** nga ekstraktet bimore dhe analizimin me metoda ***spektroskopike.***
3. ***Curikulat*** dhe ***Metodologjina e Mësimdhënies***.

Ka marrë pjesë në disa projekte kombëtare dhe ndërkombëtare:

* 2002. projekti TEMPUS (me studime pas universitare në Iserlon Gjermani)
* 2011.projekti UNILAB: “Cilësi dhe barazi në Arsim për paisje, laboratorë kërkimorë dhe didaktikë ”
* 2023-2024 projekt i ﬁnancuar nga AKKSHI me temë: "Komponimet organike heterociklike (derivate të imidazolit dhe kripërat kuaternare të amonit) si inhibitor korrozioni të aliazheve të aluminit dhe çelikut me karbon në mjedis acid dhe neutral"
* Maj 2024.Trajnere në projektin e ASKAP-it
* Mars 2024 – vazhdim. Kordinatore e Projektit (PIKSH-it): “Pasurimi i infrastrukturës laboratorike në shërbim të kërkimit shkencor të avancuar dhe mësimdhënies sipas standarteve të BE”

Ka botuar rreth ***60 artikuj*** në revista brenda dhe jashte vendit, ***20 artikuj*** në revista te indeksuara dhe ***me impact factor (IF) nga 0.270 - 2.9***

Bashkëautore në disa ***libra universitarë*** dhe e tekstit: “Shkenca 12” për shkollen e mesme.

Aktualisht:

* Profesore me kohë të plotë në departamentin e Kimisë të fakultetit të Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës.
* Profesore me kohë të pjesëshme në Fakultetin e Mjeksisë të Universitetit Mjeksor të Tiranës dhe
* Zgjedhur në Komisionin e Përhershëm të Kurikulave si Kryetare e Komisionit.