

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

Name § Surname **Areta KUMRIA, MSc.**
Departmenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Teknike
Universiteti i Vlorës
Zyra C310

E-mail aretaalinj@yahoo.com , areta.alinj@univlora.edu.al

EDUCATION

- (2012-vazhdim) Doktorante në KIMI
Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Departamenti i Kimisë, Seksioni i Kimisë së Përgjithshme,
Programi: **Elektrokimi e Zbatuar dhe Dukuritë Sipërfaqësore**
Tema: **Vlerësimi i efektivitetit mbrojtës të lëngjeve jonikë në dukurinë e korrozionit në metale”.**
Udhëheqës shkencorë: **Prof. Dr. Eduart Andoni & Prof. As. Bujar Seiti**
- (2009- 2011) Master Shkencor në KIMI (MND)
Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Departamenti i Kimisë, Seksionii Kimisë së Përgjithshme,
Programi: **Elektrokimi e Korrozionit dhe Dukuritë Sipërfaqësore**
Tema: “**Studimi i Thyeshmërisë Hidrogenore në Çeliqet me Karbon me Celulën Devanathan”.**
Udhëheqës shkencorë: **Prof. Dr. Zana Gaçe & Dr. Bujar Seiti**
- (1992 - 1996) Biologji- Kimi sistemi 4 vjeçar
Universiteti “Aleksandër Xhuvani”, Elbasan, Shqipëri

EKSPERIENCE PUNE

(16.01.2017 -vazhdim)	Pedagoge në Departamentin e Kimisë, Fakulteti i Shkencave Teknike Universiteti “Ismail Qemali”, Vlorë Përgatitje leksionesh Përgatitje seminaresh Korrigjime provimesh
(2013 -vazhdim)	Pedagoge Part-time në Departamentin e Kimisë Universiteti “AleksandërXhuvani”, Elbasan Përgatitje leksionesh Përgatitje seminaresh Korrigjime provimesh
(2013-2017)	Specialiste e Burimeve Njerëzore pranë Drejtorisë Arsimore Rajonale Elbasan
(2002 - 2013)	Mësuese e lëndës Kimi në gjimnazin “Sami Frashëri”, Belsh, Elbasan.
(1998 - 2002)	Mësuese e lëndës Kimi në arsimin 9-vjeçar, shkolla ‘‘Abdyl Tafani’’, Belsh, Elbasan. Pozicioni: Nëndrejtore e shkollës.
EKSPERIENCE MESIMDHENESE	<p><u>UNIVERSITETI I VLORES</u></p> <p>BACHELOR:</p> <p>Kimi Organike (Lab.), Kimi e Përgjithshme për Infermierinë (Sem.), Struktura e Lëndës (Lex., Sem.), Kimi e Përgjithshme në degën Inxhinieri Elektrike, Navigacion, Navale (Sem.), Kimi dhe Mjedis (Lex., Sem.),</p> <p>MASTER:</p> <p>Metodikat e Mësimdhëniec së Kimisë (Sem.), Didaktikë Kimie në Master Profesional, (Lex., Sem.), Kurrikula e Kimisë në Shkollë, në Master Shkencor”Mësues për arsimin e mesëm të lartë”,</p> <p><u>UNIVERSITETI I ELBASANIT</u></p> <p>BACHELOR</p> <p>Kimi organike (Lab.) në degën Teknolog Laborant, Didaktikë Kimie (seminare), Histori Kimie(seminare), Didaktikë Kimie në DegënArsim Fillor (seminare).</p> <p>MASTER:</p> <p>Teknika Eksperimentale në Mësimdhënien e Kimisë (Sem., Lab.) në degën Biologji Kimi (Master, viti i Idhe i II),</p>
PUBLIKIME	<p>ARTIKUJ A. Alinj, B Seiti, K, Xhanari, E. Andoni, Z. Gaçe, A. Lame, R. Veseli, A. Zekaj. “EVALUATION OF THE PROTECTION EFFICIENCY OF 1-DECYL-3-METHYL IMIDAZOLIUM CHLORIDE IN THE CORROSION OF 36CrMo STEEL IN ACID SOLUTION (HCl)” International Journal of Ecosystem and Ecology Sciences (IJEES), Vol. 4 (1): 15-24 (2014) ISSN 2224-4980, Janay 2014</p>

Klodian Xhanari, Bujar Seiti, Areta Alinj,

“Vitamin C as corrosion inhibitor of 36CrMo in hydrochloric acid solution”, 2015. International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES), ISSN 2224-4980 Vol. 5(3): 479-484, (2015) June-August, 2015

Bujar Seiti, Klodian Xhanari, Areta Alinj

“Vitamin B1 as corrosion inhibitor of 36CrMo steel in hydrochloric acid solution”, Journal, Scientific Bulgarian Communications, ISSN 0209-4541, Oxidation Communications Vol. 39, No3-II, pg. 2791 – 2796, Sofia, Bulgaria 2016

Bujar Seiti, Enkeleida Skenduli, Areta Alinj, Dritan Topi, Kledi Xhaxhiu.

“VLERËSIMI SASIOR I PËRMBAJTJES SË NAFTËS NË SHKARKIMET UJORE TË IMPIANTEVE TË INDISTRISË SË NAFTËS NË SHQIPËRI”, Buletini Shkencor, ISSN 2310-6719, Numri 1, Volumi 2, 2013. Universiteti ‘‘Ismail Qemali’’ Vlorë.

Areta ALINJ, Bujar SEITI, Klodian Xhanari, Sadik CENOLLI.

“VLERËSIMI I EFEKTIVITETIT MBROJTËS TË (R)-AMINO-2-MERKAPTO-3-PROPANOAT METIL-HIDROKLORURIT NË KORROZIONIN E ÇELIKUT ME KARBON NË MJEDIS ACID”, BSHN (UT), 26/2018, fq 241-251,

Areta ALINJ, Bujar SEITI, Klodian Xhanari, Arjola SALLA.

“VLERËSIMI I EFEKTIVITETIT MBROJTËS TË BIS (TRIFLUORO METIL SULFONIL) AMIDUR TRIHEKSIL TETRA DECIL FOSFONIUMIT NË KORROZIONIN E ÇELIKUT ME KARBON NË TRETËSIRË 3% NaCl, BSHN (UT), 26/2018, fq 241-251

Areta ALINJ, Bujar SEITI, Klodian XHANARI, Enkeleda SKENDULI

“STUDY ON PROTECTION ROLE OF N-1-NAPHTHYL ETHYLENE DIAMINE DIHYDROCHLORIDE MONOMETHANOLATE IN THE CORROSION OF CARBON STEEL IN HYDROCHLORIC ACID ENVIRONMENT”, ^b, Re: 3508, në revistën “OXIDATION COMMUNICATION”, Sofia, BULGARIA.

KONFERENCA Areta Alinj, Bujar Seiti, Klodian Xhanari, Muhamed Faruku, Enkeleida Skenduli,

“**1-Butyl-3-Methylimidazolium Bromide as corrosion inhibitor for copper alloy in acid solution**”, “**211 International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences**”, 20st-21nd Jn 2020, Istanbul, Turkey, ISBN: 978-93-89732-59-7.

¹Areta Alinj, Bujar Seiti, Klodian Xhanari, Enkeleida Skenduli, Muhamed Faruku,
“**1-Butyl-3-Methylimidazolium Chloride as corrosion inhibitor for 6063 Aluminom alloy in acid solution**”, “**211 International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences**”, 20st-21nd Jn 2020, Istanbul, Turkey, ISBN: 978-93-89732-59-7.

A. Alinj, B. Seiti, K. Xhanari,

“**Evaluation of the corrosion resistance of carbon steel in 3 % NaCl solution in presence of 2-Aminopyridine**”, **7th International Conference of Ecosystems: Essays on Ecosystem and Environmental Research**, ICE-2017, Tirana, Albania.ISBN:978-9928-4248-8-4.

A. Alinj, B. Seiti, K. Xhanari, D. Arapi, E. Skënduli,

“**Vlerësimi i rolit inhibues të bromurit të butil-1- metil-3- imidazoliumit ndaj çelikut me karbon 36CrMo në mjedis acid**”, **Konferenca Kombëtare e Shkencave tëAplikura**, Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Natyrës, Universiteti i Tiranës (Nëntor 2015), Tiranë.

B. Seiti, R. Veseli, A. Zekaj, A. Alinj, E. Skënduli, K. Xhanari

“**Vitamina B6 si inhibitor i gjelbër në korrozionin e çelikut 36CrMo në mjedis acid klorhidrik**”, **Konferenca Kombetare e Shkencave te Aplikura**, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës (Nëntor 2015), Tiranë.

A. Alinj, B. Seiti, K. Xhanari, A. Merdanaj, E. Skenduli, D. Arapi

“**1-Butyl-3-methyl imidazolium bromide as corrosion inhibitor for carbon steel in 3% NaCl solution**”, “**International Conference of Ecosystems (ICE), 2016**.

B. Seiti, A. Alinj, K. Xhanari, A. Merdanaj, E. Skenduli, D. Arapi,

“**Corrosion of carbon steel in 3% NACI solution in the presence of 1-butyl-3-methyl imidazolium hexafluorophosphate**”. **International Conference of Ecosystems (ICE), 2016**

A. Alinj, B. Seiti, K. Xhanari, A. Seiti,

“**The synergistic effect of potassium iodide and 1-butyl-3-methyl imidazolium chloride on the corrosion of carbon steel in 3% NaCl solution**”, **6th International Conference “PROTECTION OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THE MAIN TOOLS FOR SUSTAINABILITY”**, PRONASEM 2016, Romanian Academy, November 2016, Bucharest, Romania.

B. Seiti, K. Xhanari, A. Seiti, A. Alinj

“2-Amino Pyridine as Inhibitor for carbon steel in H₃PO₄ solution in presence of potassium iodide”, 6th International Conference “PROTECTION OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THEMAIN TOOLS FOR SUSTAINABILITY”, PRONASEM 2016, Romanian Academy, November 2016, Bucharest, Romania.

GJUHE E HUAJ Anglisht (TOEIC)