

**UNIVERSITETI I SHKODRËS**

“Luigj Gurakuqi”

***BULETIN SHKENCOR***

**SERIA E SHKENCAVE TË NATYRËS**

Nr.63

Viti XLIII i botimit

Shkodër, 2013

## REDAKSIA

Prof. Dr. Dhimitër Dhora (Kryeredaktor)  
Prof. as. Dr. Adem Bekteshi (Sekretar)  
Prof. Dr. Tonin Shkupa, Prof. Dr. Enver Hoxhaj,  
Prof. Dr. Fatbardh Sokoli, Prof. Dr. Mahir Hoti (anëtarë)

DREJTOR I REVISTËS  
Prof. Dr. Artan Haxhi

Korrektore: Arta Bajrami

---

Pronë letrare e Universitetit të Shkodrës “Luigj Gurakuqi”

---

Adresa e redaksisë: Universiteti i Shkodrës “Luigj Gurakuqi”  
Redaksia e Buletinit Shkencor,  
Seria e Shkencave Natyrore  
Tel/fax: 00355 22 43747

## PASQYRA E LËNDËS

F.MANDIJA, F.VILA, K. NIKAJ Përcaktimi eksperimental i disa parametrave kryesorë të proceseve të risuspensionit të pluhurave.....7 Experimental determination of main parameters of dust resuspension processes	7
F.MANDIJA, E. HOXHAI, E.LUKAJ Një metodë për përcaktimin e shkallës së ndikimit të burimeve në përqendrimin e aerosoleve atmosferike.....21 Introduction to a method on source apportionment of atmospheric aerosols	21
E.TELHAJ, E. BAKIU, N. HYKA Kushtet e matjes së dozës në akseleratorin linear Elekta.....31 Measurement dose condition in linear accelerator Elekta	31
E. REÇI, I.BERBERI, G. BERATI Managing the evolution of OWL ontologies: A survey.....39	39
E. REÇI Implementing structural maintenance of semantic annotations.....49	49
DH. DHORA, A. BEKTESHI, M.RAKAJ A new concept for recognizing of the eutrophication phenomenon in Lake of Shkodra.....66 Një koncept i ri për njohjen e dukurisë së eutrofikimit në liqenin e Shkodrës	66
F. VOSNIAKOS, A.A. CIGNA, P. FOSTER, G. VASILIKIOTIS, R.DELFANTI, H. FLOROU, G.POLIKARPOV, G.ZODIATIS, M.GOLUMBEANU Radiological impact assessment in the Southeastern Mediterranean Area.....85	85
S. DURSUN, H.NAGEHAN UCAN Pesticide usage of Kona city and residue levels in food, water and soil in Konia (Turkey).....107	107
S. MIJOVIC, J. MILOVIC The cost-effectiveness of solar water heating in the South Europe region.....128	128

<b>A.BEKTESHI, E. MYRTAJ</b>	
Akumulimi i metaleve të rënda nga <i>Ceratophyllum demersum dhe Vallisneria spiralis</i> in Shkodra lake	
Akumulation of heavy metals from <i>Ceratophyllum demersum and Vallisneria spiralis</i> in Shkodra lake.....	133
<b>M. RAKAJ</b>	
Bimë enëzore të raportuara për Shqipërinë, të pakonfirmuara pas vitit 1990.	141
Vascular plants reported for Albania, unconfirmed after 1990	
<b>DH.DHORA</b>	
Speciet endemike dhe subendemike të molusqeve dhe ujërave të ëmbla të Shqipërisë.....	164
Endemic and subendemic species of the terrestrial and freshwater molluscs of Albania	
<b>GJ.PEJA, F. BEGO</b>	
Të dhëna paraprake mbi ornitofaunën e Malit të Dajtit.....	174
Preliminary data on the Dajti Mountain's ornitofauna	
<b>L.KOKIÇI</b>	
Incidenca e sindromit Down tek të porsalindurit në maternitetin e qytetit të Shkodrës, 2007-2012.....	184
Incidence of Down's syndrome in the newborns in the Shkodra city maternity, 2007-2012	
<b>M. HOTI</b>	
Probleme mjedisore në lumin Buna dhe sugjerime për përmirësimin e gjendjes.....	193
The environmental problems of Buna River and some recommendations about the improvement of the situation	
<b>RIFAT TALANI</b>	
Hipsometria dhe lartësia mesatare e pellgut ujëmbledhës të lumit Valbona...	208
The hypsometry and average elevation of the catchment area of Valbona river	