

PËRMBAJTJA	3-6
BIOLOGJI	7-139
ANALIZIMI HISTOPATOLOGJIK I MËLÇISË SË PESHKUT MRENË (<i>BARBUS MERIDIONALIS PETENEYI</i> HEKEL) TË LIQENIT TË OHRIT	
GAZMEND ISENI., NEXHBEDIN BEADINI., SHEQIBE BEADINI., BESA ISENI., XHEZAIR ABDIJA., LEONORA QOKU.	7-15
ALGA SILICORE NGA RRJEDHA E POSHTME E LUMIT DRENICË (KOSOVË)	
ALI DRAGUSHA., ABDULLAH GECAJ., QENAN MAXHUNI., AFRIM BERISHA., ZEQR HASHANI.	16-25
MULTIPLEX STRATEGY FOR GENE EDITING AND GENE INDUCTION BASED ON CRISPR/CAS9 TECHNOLOGY	
DEIS HAXHOLLI., BENEDICT RAUSER., OSKAR SANCHEZ., WOLFGANG WURST.	26-39
MBI BIOCILËSINË E UJËRAVE SIPËRFAQËSORE RRETH KEK-UT NË KOSOVË MBËSHTETUR TEK DIATOMETË	
LULJETA AJDINI., ALEKO MIHO.	40-48
KORRELIMI MES PARAMETRAVE TË CILËSISË SË UJIT, FIZIKO - KIMIKË DHE MIKROBIOLOGJIKË, NË PELLGUN UJËMBLEDHËS TË GJAKOVËS	49-57
ARIANETA NURA., FERDIJE ETEMI ZHUSHI., ETLËVA HAMZARAJ.	
PËRVETËSIMI I KONCEPTEVE BIOLOGJIKE TË BOTËS SË GJALLË PËRMES FJALË SHOQËRIMEVE - RAST STUDIMI ME STUDENTËT MËSIMDHËNËS TË EDUKIMIT FILLOR	
ZEQR VESELAJ., ZENEL KRASNIQI.	58-69
PËRDORIMI I INDEKSIT TË INTEGRITETIT UJOR PËR PELLGUN UJËMBLEDHËS TË DRINIT NË PLANIFIKIMIN E NDËRHYRJEVE PËRSHTATËSE DHE/OSE ZBUTËSE PËR PËRMIRËSIMIN E FUNKSIONEVE EKOLOGJIKE	
MIHALLAQ QIRJO., GREISA GURABARDHI., KRISTI BEGO.	70-77
TË MENDUARIT MODULAR NË BIOLOGJI	
ZYRI BAJRAMI.	78-91
TË DHËNA PALINOLOGJIKE PËR DY KULTIVARË TË LAJTHISË (<i>CORYLUS AVELLANA</i>) NË SHQIPËRI	92-97
LEOMIRA OSMANI (LATAJ)., GËZIM KAPIDANI., VALDETE VORPSI.	

TË DHËNA PARAPRAKE PËR FLORËN E MYSHQEVE TË PARKUT
RAJONAL TË GËRMISË (KOSOVË)

*ZENEL KRASNIQI, JANI MARKA. 98-108

TË DHËNA MBI BIOCILËSINË E UJËRAVE TË LIQENIT TË FIERZËS,
KUKËS, SHQIPËRI

MARGARITA HYSKO, FATIME KRASNIQI, ALEKO MIHO. 109-115

RREZIQET E NDËRTIMIT TË DIGAVE DHE NEVOJA PËR KËRKIMIN
SHKENCOR NË MENAXHIMIN E LUMENJVE – RASTI I LUMIT VJOSË
(SHQIPËRIA JUGORE) 116-129

FRITZ SCHIEMER., WOLFRAM GRAF., SAJMIR BEQIRAJ., ALEKO MIHO.

VËSHTRIM MBI BIMËT AROMATIKO-MJEKËSORE TË QARKUT DIBËR,
SHQIPËRI

ENTELE HYKA., ALEKO MIHO. 130-139

FIZIKË 140-152

STABILITETI I SISTEMEVE TË NDËRVEPRIMIT TË SPECIEVE
NËPËRMJET MODELEVE DISKRETE DHE HIBRIDE

MALVINA MARKU., MARGARITA IFTI. 140-152

INFORMATIKË 153-171

NJË VËSHTRIM I PËRGJITHSHËM I TEXT MINING, TEKNIKAVE DHE
ZBATIMEVE TË SAJ

*ROLAND VASILI., ENDRI XHINA., ILIA NINKA. 153-162

TEKNOLOGJIA IoT DHE SHTËPITË “INTELIGJENTE”

XHENI MELO., ALKETA GUXHA. 163-171

KIMI 172-251

EKSTRAKTI I GJETHEVE TË EUKALIPTIT, NJË TJETËR INHIBITOR I
GJELBËR PËR MBROJTJEN E ALUMINIT (Al) NGA KORROZIONI

*JOLDA ZOTAJ., ARLINDA ÇAÇI., SADIK CENOLLI., ALKETA LAME.,
EFROSINI KOKALARI. 172-183

GJALPI SI MATRICË USHQIMORE DHE MJEDISORE 184-194

ARJETA MYRTAJ., AUREL NURO., BLENDAR MURTAJ.

**KARAKTERIZIMI KIMIK I VAJIT ESENCIAL TË *MELISSA OFFICINALIS*
NGA ZONA JUG-LINDJES TË SHQIPËRISË** 195-205

**AUREL NURO., JONIDA SALIHILA., BLEDAR MURTAJ., AURORA NURO.,
AIDA DERVISHI., DHIMITËR PEÇI.**

**LABORATORËT PËR SHKENCAT E NATYRËS NË GJIMNAZ - NEVOJË PËR
MËSIMDHËNIE AKTIVE DHE TË QËNDRUESHME** 206-215

AURORA NURO., ARJETA MYRTAJ., AUREL NURO.

NDOTËSIT ORGANIKË NË ZONËN E PETROLIFERA, GJIRI I VLORËS

BLEDAR MURTAJ., AUREL NURO., ELDA MARKU. 216-229

VLERËSIMI I EFEKTIVITETIT MBROJTËS TË

**BIS(TRIFLUOROMETILSULFONIL)AMIDUR
TRIHEKSILTETRADECILFOSFONIUMIT NË KORROZIONIN E ÇELIKUT
ME KARBON NË TRETËSIRË 3% NaCl** 230-240

***ARETA ALINJ., BUJAR SEITI., KLODIAN XHANARI., ARJOLA SALLA.**

**VLERËSIMI I EFEKTIVITETIT MBROJTËS TË (R)-AMINO-2-MERKAPTO-3-
PROPANOAT METIL HIDROKLORURI NË KORROZIONIN E ÇELIKUT ME
KARBON NË MJEDIS ACID** 241-251

***ARETA ALINJ., BUJAR SEITI., KLODIAN XHANARI., SADIK CENOLLI.**

KIMI INDUSTRIALE

252-280

**ABSORBIMI DHE LIRIMI I JONEVE TË HIDROGJENIT NGA KOENZIMI
NAD DHE FAD NË KULTURAT SARTER TË *STREPTOCOCCUS
THERMOPHILUS* DHE *LACTOBACILLUS BULGARICUS* NË FERMENTIMIN
E QUMËSHITIT** 252-265

**VALDRIN BELULLI., SABRI HAJDINI., DIANA RAMADANI., LORIKA
SALIHU.**

**RIKUPERIMI I BIOENERGJISË ME ANË TË PROCESIT TË
TRANSESTEREFIKIMIT TË VAJRAVE TË MBETURA TË GATIMIT (WCO)
PËR PRODHIMIN E BIODIESELIT** 266-273

***ARMELA MAZRREKU., ISMET BEQIRAJ., ILIRJAN MALOLLARI.**

**THE UTILIZATION OF THE VINEYARDS' PRUNING RESIDUALS FOR
BIOENERGY** 274-280

PIRRO ICKA., ROBERT DAMO.

MATEMATIKË **281-292**

PLATFORMA MOODLE: NJËSIA E NXËNIES LO 281-292

LEKË PEPKOLAJ., ELISABETA PETI (KOÇI).

MATEMATIKË E APLIKUAR **293-302**

NJË ANALIZË MBIJETESE PËR KOHËN E QËNDRIMIT NË GJENDJE JO

PUNE TË DISA PAJISJEVE ELEKTRONIKE 293-302

*LULE BASHA (HALLAÇI), ERALDA GJIKA (DHAMO).

REVIEW **303-322**

QË PREJ DARVINIT: NGA SJELLJA TE KUPTIMI EVOLUCIONAR I

MENDJES 303-311

ANI BAJRAMI., ELVISA SOKOLI., MIHALLAQ QIRJO.

ARMORACIA RUSTICANA GAERTN., MEY. & SCHERB. A NEGLECTED
MULTIUSEFUL SPECIES 312-322

PAOLA STILLO., PIRRO ICKA., ROBERT DAMO.

IN MEMORIAM

SKËNDER KOJA – PEDAGOG, DREJTUES DHE INTELEKTUAL I SHQUAR

FLORAN VILA., FATOS YLLI. 323-325

SHËNIM

Autorët që kanë shënimin * përpara emrit, ndjekin doktoraturën pranë FSHN.