

© FSHN, UT

BULETINI I SHKENCAVE TË NATYRËS

Botim i Fakultetit të Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës

(www.fshn.edu.al)

Adresa: Bulevardi “Zogu I”, Nr 25/1, Tiranë, (buletini@fshn.edu.al)

KËSHILLI BOTUES

Prof. Dr.Mynyr KONI, Kryetar

Prof. Dr. Fatmir HOXHA, Anëtar

Prof. Dr. Zana GAÇE, Anëtar

Prof. Dr. Teuta DILO, Anëtar

Prof. Dr. Agim MALJA, Anëtar

Prof. Dr. Ilia MIKEREZI, Anëtar

Prof. Dr. Lefter KASHTA, Anëtar

Dr. Alda KIKA, Anëtar

Sekretare e këshillit botues, Anila MIKEREZI

PËRMBAJTJA

BIOLOGJI

GJENOTIPIZIMI ME ANË TË METODËS MULTIPLEX PCR TË HEPATITIT B NË SHQIPËRI.....*	MARKU E., KONI M., MALTESE P., BERTELI M.	6
PËRDORIMI I BETA CROSSLAP-IT SI NJË MARKER I RESORBIMIT TË KOCKËS TEK GRATË NË PERIUdhËN POSTMENOPAUIKE ...	*HYSI L., REXHA T.	11
PRODHIMI DHE TOKSICITETI I ACIDIT DOMOIK NË MIDHJEN E BUTRINTIT.....*	BREGAJ M., KONI M., PANARITI E., KONI E., DUMISHLARI I.	19
RËNDËSIA DIAGNOSTIKE E IMUNOFENOTIPIZIMIT LEUKOCITAR MULTIPARAMETRIK ME CITOMETRI ME FLUKS NË LEUKOZAT AKUTE TË MOSHAVE PEDIATRIKE.....*	SEMANAJ V., DAJA P., CURAJ T., YLLI Z., KONI M., SULÇEBE G.	27
EFEKTI I NDOTJES SË MJEDISIT ME METALE TË RËNDA NË AKTIVITETIN E ENZIMIT ‘D-AAL’ DHE VLERËN E HEMATOKRITIT TE HARABELI I SHTËPISË (<i>PASSER DOMESTICUS</i>)	*MILLAKU L., TREBICKA A., IMERI R.	36

INFORMATIKË

NDËRTIMI I GRAFIKËVE 3-DIMENSIONALË NË MATLAB PËR SHPËRNDARJEN E DENSITETEVE PROBABILITARË	*SAATÇIU D., DIBRA S.	44
MODELIMI I TESTIMEVE LOGJIKE E PROBABILITARE PËR TË DHËNAT NË SERITË E VAZHDUESHME.....*	SAATÇIU D., BIMBARI B.	52
MODELIMI DHE SIMULIMI I REAKSIONEVE TË SINTEZËS SË ALANINËS TEK <i>E. COLI</i> ME ALGJEBRAT E PROCESIVE	*BIMBARI B., XHINA E.	61
KRAHASIMI I METODAVE TË MODELIMIT TË SISTEMEVE BIOLOGJIKE.....*	BIMBARI B., SAATÇIU D.	72
KOMUNIKIMI AUTOMATIK ME TELEFON DUKE PËRDORUR VXML.....*	KRASTAFILAKU E., XHINA E.	80

IMPLEMENTIMI I MOBILE BANKING NJË RAST STUDIMI	
*KRASTAFILAKU E., XHINA E.....	86

FIZIKË

STUDIM I GJASHTË MAJA HESHTASH ANTIKE TË GJETURA NË SHKODËR.....	*DUKA E., ÇAKAJ O., TAFILICA Z., CIVICI N., STAMATI F., DILO T.....	92
SPEKTRAT JON-AKUSTIKË TË ZMADHUAR DHE PRECIPITIMI I ELEKTRONEVE NË JONOSFERËN POLARE		
*DALIPI B., DUKA B.....		102
STUDIMI I KINETIKËS SË KRISTALIZIMIT TË POLIPROPILENIT TË PASTËR IZOTAKTIK DHE TË RICIKLUAR	*PAPAJANI B., DILO T., MALKAJ P.....	115
NDRYSHIMET E AKTIVITETIT FOTOSINTETIK TË BIMËVE NË PRANI TË NDOTJEVE TË AJRIT.....	*HIDA (ZHURI) E., CAKO V., BABANI F., KARAJA TH.....	127
REZULTATE PARAPRAKE TË MATJES SË THYERJES SË SIMETRISË HIPERKUBIKE PËR FERMIONET ME DUBLIM MINIMAL		
*ZEQIRLLARI R., BORIÇI A.....		136

KIMI

STUDIMI I NDOTËSVE KLOR-ORGANIKË NË MOSTRAT E UJIT TË LAGUNËS TË KARAVASTASË.....	*MURTAJ B., NURO A., COMO E., MARKU E., MELE A.....	144
KONTRIBUT NË VLERËSIMIN E METALEVE TË RËNDA NË SEDIMENTIN E LUMIT SITNICE.....	*RUGOVA A., ANDONI E., ARBNESHI T.....	154

KIMI INXHINIERIKE

VLERËSIMI I PARAMETRAVE TË CILËSISË NGA PIKËPAMJA FIZIKO-KIMIKE TË QUMËSHIT TË PASTERIZUAR BRENDË AFATIT TË QËNDRUESHMËRISË		
*BALLATA A., SHABANI L.....		164
MODELIMI DHE APLIKIMI PRAKTIK I PROCESIT TË MIKRO-OKSIGJENIMIT TË VERËS.....	*BUZO R., MALOLLARI I.....	172

PËRMBAJTJA E MIKROORGANIZMAVE NË GRURË DHE NDIKIMI I TYRE NË NDRYSHIMET FIZIKO-KIMIKE, DHE TEKNOLOGJIKE TË TIJ.....	*HAJDINI S., PRIFTI D.	184
RRITJA E SIGURISË SË BARNAVE PA RECETË DHE ATYRE QË KONSUMOHEN PERIODIKISHT, PËRMES KONTROLLIT MIKROBIOLOGJIK TË TYRE.....	*TROJA D., SHABANI L., ALLUSHI G., TROJA R.	196
MYQET DHE MYKOTOKSINAT NË DISA PRODUKTE USHQIMORE PËR FOSHNIJE.....	*DHAMO K., SHABANI L.	206
PËRCAKTIMI I PËRMBAJTJES SË KAFEINËS NË KAFE DHE EFEKTI I SAJ NË ORGANIZMIN E NJERIUT.....	*ÇERKEZI A., SHABANI L.	217

MATEMATIKË

VAZHUESHMËRIA E MULTIFUNKSIONEVE

*ZAJMI (KOTONAJ) E., TELITI XH.	225
ZBATIME TË RRJETAVE NERVORE TË VAGËTA NË PARASHIKIMET HIDROLOGJIKE *DARA F., OSMANI S. ...	236
MBI UNICITETIN E ZGJIDHJES SË PROBLEMIT TË TRANSMISIONIT *ÇOBANI (HAMZALLARI) B.	247
NDIKIMI I KARAKTERISTIKAVE PERSONALE TË KLIENTËVE NË PËRDORIMIN E SHËRBIMEVE BANKARE ELEKTRONIKE: NJË ANALIZË STATISTIKORE.....	SPAHO A., GODOLJA M.254
DISA APLIKIME TË TEORISË SË LOJRAVE NË RRJETAT WIRELESS GODOLJA M., SPAHO A.	264
NDËRTIMI I SHEMBUJVE TË FORTË E DIAGNOSTIKË NË MASSEY – OMURA DHE EMO1 MBI FUSHA TË FUNDME DHE MBI VIJA ELIPTIKE	*HYKA D., BAXHAKU A.273

SHËNIM

TË GJITHË AUTORËT QË KANË PËRPARA SHENJËN * ,JANË DOKTORANTË NË FSHN