

SEKCE EKOLOGICKÁ

BANACH MAGDALENA

ANALIZA HPLC WYBRANYCH KWASÓW HUMINOWYCH 9
(HPLC ANALYSIS OF HUMIC ACIDS OF DIFFERENT ORIGIN)

BOHUŠOVÁ ZUZANA

ZHODNOTENIE ZMIEN V BYLINNEJ SYNÚZII V HOSPODÁRSKYCH A PRIRODZENÝCH
LESOCH SKUPINY LESNÝCH TYPOV *ABIETO-FAGETUM* (AF) 13
(THE CHANGES OF THE HERBACEOUS SYNUSIA IN THE MANAGED AND NATURAL FOREST
IN THE GROUP OF FOREST TYPES *ABIETO-FAGETUM* (AF))

BRESKE ALICJA

AKTYWNOŚĆ CELULITYCZNA SZCZEPÓW *FUSARIUM SOLANI* O ZRÓŻNICOWANEJ
PATOGENICZNOŚCI DLA ROŚLIN 19
(CELLULOLYTIC ACTIVITY OF *FUSARIUM SOLANI* STRAINS OF VARIOUS PATHOGENICITY
TO PLANTS)

BROM JAKUB

SROVNÁNÍ TEPLOTNÍCH CHARAKTERISTIK POROSTŮ KEŘOVÝCH VRB, ZRAŠELINĚLÉ
MEZOFYLNÍ LOUKY A PASTVINY 23
(A COMPARE OF TEMPERATURE CHARACTERISTICS SHRUB WILLOW STANDS, PEATY
MESOPHYLLIC MEADOW AND PASTURE)

BROUMOVÁ HANA

TOXICITA POVRCHOVÝCH VOD VELKÉ PODKRUŠNOHORSKÉ VÝSYPKY 29
(THE TOXICITY OF SURFACE WATER ON THE GREAT PODKRUŠNOHORSKÁ BURDEN HEAP)

BZDAWKA KAMILLA

POLITYKA EKOLOGICZNA UNII EUROPEJSKIEJ 35
(ECOLOGICAL POLICY OF THE EUROPEAN UNION)

FORGO ISTVAN

RELATIONS BETWEEN THE EXTENSIVE GRASSLAND FARMING AND THE AGRI-
ENVIRONMENT PROTECTION IN EASTERN HUNGARY 41

GAWRON MAGDALENA

STAN ŚRODOWISKA GLEBOWEGO GMINY BOLESŁAWIEC 47
(THE STATE OF SOIL ENVIRONMENT IN THE BOLESŁAWIEC REGION)

CHOBOTSKÁ HANA

OBOŽIVELNÍCI VYTĚŽENÝCH PÍSKOVEN V CHKO TŘEBOŇSKO 51
(AMPHIBIANS OF SANDPITS IN PROTECTED LANDSCAPE AREA TŘEBOŇSKO)

LÍŠKOVÁ ZUZANA

EKOTURIZMUS AKO POTREBNÁ FORMA TURIZMU, ALEBO AKO MÓDNY TREND 59
(THE ECOTOURISM AS NECESSARY FORM OF TOURISM OR FASHIONABLE TREND)

MAHESH KUMAR SINGH

GLOBAL CLIMATE SCENARIO AND ITS IMPACT ON INDIAN AGRICULTURE: A BRIEF
OVERVIE 61

RICHTER DOROTA

ZRÓŻNICOWANIE FYKOFLOGY WYBRANYCH ZBIORNIKÓE WODNYCH DIFFERENT 67
(PHYCOFLORA OF SELECTED PONDS IN WROCLAW)

SLÁBOVÁ MARKÉTA

POHLAVNÍ DIMORFISMUS A VELIKOST TESTES U NEKOMENSÁLNÍCH POPULACÍ *MUS DOMESTICUS* 71
(THE SEXUAL DIMORPHISM AND TESTES SIZE IN NON-COMMENSAL POPULATIONS OF HOUSE MOUSE)

ŠMAHEL LUKÁŠ

SEKUNDÁRNÍ BEZLESÍ PŘÍRODNÍHO PARKU VYŠEBRODSKO – ÚTLUM HOSPODAŘENÍ V PŘÍHRANIČNÍ KRAJINĚ..... 77
(SECONDARY GRASSLANDS OF NATURE PARK „VYŠEBRODSKO“ – DECREASE IN MANAGEMENT IN BORDER LANDSCAPE)

SOKOŁOWSKA LIDIA

WPLYW NA WOŻENIA NA LICZEBNOŚĆ ACARI I COLLEMBOLA 83
(INFLUENCE OF FERTILIZATION UPON THE DENSITY OF ACARI AND COLLEMBOLA)

SUCHÁ OLGA

MOKŘADNÍ VEGETACE VYTĚŽENÝCH PÍSKOVEN NA TŘEBOŇSKU 89
(MARSH VEGETATION OF SANDPIT LAKES IN TŘEBOŇ BASIN AREA)

VČELÁK VÁCLAV

EKONOMICKÉ ZHODNOCENÍ BILANCE LÁEK VE TŘECH MALÝCH POVODÍCH S ROZDÍLNÝM LAND – USE 93
(ECONOMIC EVALUATION OF NUTRIENTS BALANCE IN THREE SMALL CATCHMENTS WITH DIFFERENT LANDUSE)

SEKCE ZOOTECHNICKÁ

BRUCKNEROVÁ MONIKA

HODNOCENÍ KUKUŘIČNÝCH HYBRIDŮ..... 101
(THE COMPARISON OF CORN HYBRIDS)

CIVÁŇOVÁ KRISTÍNA

METODIKY MAPOVANIA GÉNOV A DETEKCIA SNPS U HOSPODÁRSKYCH ZVIERAT..... 107
(METHODS OF GENE MAPPING AND DETECTION OF SNPS IN LIVESTOCK)

CIVÁŇOVÁ KRISTÍNA

CHARAKTERIZACE POLYMORFISMŮ GENU MELANOKORTINOVÉHO RECEPTORU MC3R U PRASETE..... 111
(POLYMORPHISM CHARACTERISATION OF MELANOCORTIN RECEPTOR GENE MC3R IN PIG)

DVOŘÁK PETR

MIGRACE RYB NOVÝMI RYBÍMI PŘECHODY NA TEPLÉ VLTAVĚ..... 115
(FISH MIGRATION THROUGH THE NEW FISH PASSES ON THE RIVER TEPLÁ VLTAVA)

HAMADEJOVÁ KATEŘINA

PREVALENCE ISOSPORÓZY SELAT A VZTAH K VÝSKYTU PRŮJMŮ 119
(PREVALENCE OF ISOSPOROSIS IN RELATION TO DIARRHEA IN PIGLETS)

HOLOUBEK JAN

TRANSFORMACE ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY PO ROCE 1989 A ROZVOJ HOSPODAŘENÍ S TRVALÝMI TRAVNÍMI POROSTY..... 123
(TRANSFORMATION OF AGRICULTURE IN THE CZECH REPUBLIC AFTER A YEAR 1989 AND DEVELOPMENT OF FARMING WITH PERMANENT GRASSLAND)

HORÁK PAVEL

HODNOCENÍ PANELU MIKROSATELITŮ PRO OVĚŘOVÁNÍ PŮVODU U PSŮ V ČESKÉ REPUBLICE 129
(AN EVALUATION OF CANINE MICROSATELLITE PANEL FOR PARENTAGE VERIFICATION IN THE CZECH REPUBLIC)

JANČÍK FILIP

POSOUZENÍ VLIVŮ UKAZATELŮ NA KVALITU JELELOTRAVNÍCH SILÁŽÍ..... 133
(EVALUATION OF PARAMETERS INFLUENCE FOR QUALITY OF CLOVER – GRASS SILAGES)

JANKOWIAK HANNA

SLAUGHTER VALUE AND MEAT QUALITY IN POLISH LARGE WHITE AND POLISH
LANDRACE PIG HYBRIDS DEPENDING ON RYR1 GENOTYPE..... 139

JEŽKOVÁ MARTA

VÝVOJ OBSAHU MLÉČNÉHO PROTEINU A MLÉČNÝCH BÍLKOVIN V PRŮBĚHU LAKTACE 145
(DEVELOPMENT OF MILK FAT AND PROTEIN CONTENT DURING THE LACTATION)

KOUBA MARTIN

KOKCIDIE RODU *EIMERIA* V ROZDÍLNÝCH TECHNOLOGIÍCH ODCHOVU TELAT 151
(COCCIDIOSIS OF *EIMERIA* SPECIES IN THE DIFFERENT HOUSING METHODS OF CALVES)

KOUKOLOVÁ VERONIKA

DEGRADOVATELNOST NDF A PREDIKCE JEJÍCH PARAMETRŮ LABORATORNÍMI METODAMI
U TRAV A JELELOTRAV 157
(PREDICTION OF NDF DEGRADATION CHARACTERISTICS OF GRASS AND GRASS/CLOVER
FROM LABORATORY METHODS)

KOWALISZYN BOGNA

HERITABILITY OF REPRODUCTIVE TRAITS IN POLISH MERINO FLOCK ESTIMATED USING
LINEAR MODEL (ANIMAL AND SIRE) 163
(ODZIEDZICZALNOŚĆ CECH REPRODUKCYJNYCH W STADZIE MERYNOSA POLSKIEGO
OSZACOWANE Z WYKORZYSTANIEM MODELI LINIOWYCH (OSOBNICZEGO I OJCOWSKIEGO))

KOŽUCH JURAJ

VYHODNOTENIE KVALITY MĀSA RŔZNYCH PLEMEN HOVĀDZIEHO DOBYTKA 167
(EVALUATION OF MEAT QUALITY IN DIFFERENT BREEDS CATTLE)

KROUPOVÁ PETRA

VLIV PREVENTIVNĪHO PODĀVĀNĪ POLYKOMPOZITNĪHO HOMEOPATIKA NA PRŮJMY
TELAT 173
(THE INFLUENCE PREVENTIVE ADMINISTRATION MULTICOMPOSITE HOMEOPATICS
OF THE DIARRHOEA ON THE CALVES)

KUNCOVĀ ZUZANA

POROVNĀNĪ PODĪLU SVALOVINY ZJIŠTĚNĚ ULTRAZVUKOVĪMI PŘĪSTROJI A JATEČNĪM
ROZBOREM..... 179
(COMPARISON OF LEAN MEAT CONTENT DETECTED BY ULTRASONIC INSTRUMENTS
AND SLAUGHTER ANALYSIS)

NEJA WOJCIECH

EFFECT OF SOME ENVIRONMENTAL FACTORS ON MILK SOMATIC CELL COUNT..... 185

NOVIK IHAR

BIOGENNĪ AMINY JAKO INDIKĀTORY ROZKLADU KAPŘĪCH JIKER 189
(BIOGENIC AMINES AS DECOMPOSITION INDICATOR IN CARP ROE)

NOVIK IHAR

VÝSKYT BIOGENNĪCH AMINŮ PŘĪ SKLADOVĀNĪ MASA NĚKTERÝCH DRUHŮ RYB 195
(CONTENT OF BIOGENIC AMINES DURING STORAGE OF FISH FLESH)

PĀVKOVĀ JITKA

GENOTYPIZACE VYBRANÝCH DĚDIČNÝCH CHOROB SKOTU 201
(GENOTYPING OF SELECTED HEREDITARY DISEASES IN CATTLE)

PODOLA MARTIN

VYUŽITIE TRANSGLUTAMINĀZY (TG) PRI SPRACOVĀNĪ KAPRA OBYČAJNĪHO 205
(UTILISATION OF TRANSGLUTAMINASE (TG) IN PROCESSING OF COMMON CARP)

SEDLÁČKOVÁ MARKÉTA

MOŽNOSTI HODNOCENÍ MECHANIKY POHYBU U KONÍ 211
(POSSIBILITIES OF GAIT ANALYSES ON HORSES)

ŠILHAVÁ MARTINA

RECIDIVY ZÁNĚTŮ MLÉČNÉ ŽLÁZY SKOTU V ZÁVISLOSTI NA ZPŮSOBU LÉČBY A VLIVECH
MIKROKLIMATU STÁJÍ..... 215

(THE RELAPSES INFLAMMATIONS IN LACTEAL GLAND OF CATTLE IN DEPENDENCE
ON THE WAY OF TREATMENT AND INFLUENCES OF MICROCLIMATE IN STALLS)

SKARWECKA MONIKA SYLWIA

WPLYW WIEKU MATKI BUHAJÓW NA WYNIKI OCENY OSOBNICZEJ ORAZ JAKOŚĆ I ILOŚĆ
NASIENIE ICH SYNÓW 221

(EFFECT OF THE AGE OF COWS-BULLS' MOTHERS ON THEIRS SONS' INDIVIDUAL
EVALUATION RESULTS AND THE QUALITY AND QUANTITY OF SEMEN)

SKARWECKA MONIKA SYLWIA

WPLYW WYNIKÓW OCENY OSOBNICZEJ BUHAJÓW NA ILOŚĆ I JAKOŚĆ ICH NASIENIA 227

(EFFECT OF THE RESULTS OF INDIVIDUAL BULLS EVALUATION ON THE QUALITY
AND QUANTITY OF SEMEN)

ŠREJBEROVÁ PAVLA

OBSAH MĚDI A ZINKU, POČTY LEUKOCYTŮ A FAGOCYTÁRNÍ AKTIVITA U SKOTU 233

(COPPER AND ZINC CONCENTRATION, LEUKOCYTES COUNTS AND PHAGOCYtic ACTIVITY
IN CATTLE)

STASZAK EWA

EFFECT OF SUGAR BEET PULP IN DAIRY COWS DIETS ON YIELD AND CHEMICAL
COMPOSITION OF MILK 239

(WPLYW WYSŁODKÓW BURACZANYCH W DAWKACH POKARMOWYCH DLA KRÓW
MLECZNYCH NA WYDAJNOŚĆ I SKŁAD CHEMICZNY MLEKA)

VALIŠ LIBOR

ODHAD SLOŽENÍ JATEČNĚ UPRAVENÉHO TĚLA PRASAT A ZMASILOST BOKU 245

(ESTIMATION OF CARCASS COMPOSITION AND MEAT YIELD OF BELLY)

VEJSADA PAVEL

VLIV ANESTETIKA HŘEBÍČKOVÉHO OLEJE NA ORGANOLEPTICKÉ VLASTNOSTI MASA
TILAPIE NILSKÉ (OREOCHROMIS NILOTICUS) 251

(ANAESTHETIC CLOVE OIL INFLUENCE ON ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS
OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) FLESH)