

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
--------------------	----------

NAUKI PRZYRODNICZE

Redaktor sekcji – Krzysztof Starczewski

1.	Agnieszka Szczecińska – Parki z genezą cmentarną w województwie lubuskim na przykładzie Sulechowa i Zielonej Góry.....	11
2.	Sylwia Klewańczuk – Znaczenie przydrożnych alei oraz problemy związane z ich utrzymaniem	25
3.	Łukasz Maćkowiak – Osobliwe i okazałe pomniki przyrody powiatu Grodzisk Wielkopolski (Wielkopolska)	31
4.	Marcin Baranowski, Konrad Leja – Problemy metodyczne monitoringu ruchu turystycznego w Pienińskim Parku Narodowym	33
5.	Mariusz Krukar – Inwentaryzacja form przyrody Łęk Strzyżowskich	37
6.	Wojciech Mandryk – Cele i sposoby ochrony tradycyjnych odmian jabłoni	39
7.	Karolina Błażkowska – Rolnictwo ekologiczne na Podkarpaciu – stan obecny i perspektywy rozwoju	49
8.	Justyna Semeniuk – Rekrutacja siewek po ponownym zaburzeniu w płacie pod wierzbami	57
9.	Monika Kosz, Magdalena Korol – Zasiedlenie surowca tytoniowego przez grzyby	59
10.	Łukasz Czekala, Tomasz Cłapa – Efektywne mikroorganizmy – wróg grzybowych patogenów rzepaku	63
11.	Mariola Masełko – Liczebność i aktywność biologiczna mikroorganizmów a warunki przechowywania wybranych zbóż	69
12.	Grzegorz Wanarski – Wpływ zróżnicowanej ochrony roślin na cechy towaroznawcze ziarna pszenicy jarej	75
13.	Joanna Prokopiuk – Ocena towaroznawcza ziarna jarej pszenicy twardej (<i>Triticum durum</i> Desf.)	77
14.	Piotr Michalczyk, Karolina Racinowska – Bakteriostatyczne działanie miodu gryczanego i spadziowego na wybrane bakterie z rodzaju <i>Bacillus</i>	79
15.	Piotr Łoś, Hieronim Borowicz – Występowanie wrzodów żołądka u koni zimnokrwistych z terenu Polski	87

16.	Piotr Łoś, Hieronim Borowicz – Ocena ekstensywności zarażenia larwami <i>Gasterophilus</i> spp. u koni zimnokrwistych z terenu Polski	91
17.	Dawid Jańczak, Wiktoria Deres, Patryk Czarczyński – Obce gatunki przywr zawlekane do Polski przez ptaki rybożerne	95
18.	Natalia Kurhalyuk, Katarzyna Pałczyńska, Halyna Tkachenko, Paulina Wnuk Lipińska, Magdalena Szornak, Michał Wnuk Lipiński, Paweł Goryl, Justyna Jurga, Monika Zawistowska, Kamil Kopp-Ostrowski, Marcin Romanowski – Bilans aktywności enzymów antyoksydacyjnych u osobników troci wędrownej (<i>Salmo trutta m. trutta</i> L.) z wrzodziejącą martwicą skóry	97
19.	Katarzyna Jagiełło, Agnieszka Kozak – Diagnostyka molekularna zakażenia wywołanego przez wirus brodawczaka ludzkiego	109
20.	Agnieszka Kozak, Katarzyna Jagiełło – Diagnostyka molekularna chorób przenoszonych przez kleszcze	115
21.	Halyna Tkachenko, Natalia Kurhalyuk, Katarzyna Pałczyńska, Magdalena Szornak, Natalia Buliszak, Katarzyna Brudzińska, Karolina Niciejewska, Agnieszka Cyrson, Marzena Buliszak, Joanna Biskupska – Ocena rezystentności erytrocytów osobników bociana białego (<i>Ciconia ciconia</i>) ze środowisk Polski z różnym stopniem antropopresji	123
22.	Krzysztof Weideman, Monika Wójcik – Wartość rzeźna i jakość mięśnia <i>longissimus lumborum</i> tuczników mieszańców (wielka biała polska x polska biała zwisłoucha x duroc x pietrain)	135
23.	Marika Kowalska, Marek Aljewicz, Ewelina Mroczek – Znakowanie żywności wartością odżywczą – propozycje zmian	141
24.	Monika Nowakowska, Katarzyna Janus – Organizmy genetycznie modyfikowane – postęp czy trucizna?	143
25.	Beata Treszczyńska, Marika Kowalska, Marek Aljewicz, Ewelina Mroczek – (Nie)bezpieczeństwo zdrowotne odżywek dla niemowląt	151
26.	Adrian Filip – Zapłodnienie <i>in vitro</i> jako metoda leczenia niepłodności	153
27.	Marta Bilczewska – HIV – problem współczesnej cywilizacji	159
28.	Aleksandra Cybulska – Zastosowanie sekwencjonowania DNA oraz reakcji PCR w kryminalistyce i medycynie sądowej	165
29.	Lech Królikowski, Grzegorz Jóźwik – Konstrukcja warstwy detekcyjnej elektrochemicznego biosensora DNA	171
30.	Marzena Wnuk – Spożycie witamin z grupy B przez studentów powiatu chełmskiego	181

NAUKI ŚCIŚLE

Redaktor sekcji – Dariusz Uchman

1. **Izabela Jurgowska** – Trójkąt Sierpińskiego a trójkąt Pascala 189
2. **Jowita Antoniuk** – Wpływ wzrostu ceny sprzedaży na dochód
– elastyczność cenowa popytu 195
3. **Monika Kosiorek** – Rozwiązywanie równań nieliniowych
– wybrane metody numeryczne 201
4. **Robert Kublik** – Informacja jako główny czynnik kierunku
działań inwestora na giełdzie papierów wartościowych 209
5. **Grzegorz Wróbel** – Radiofarmaceutyki – izotopy promieniotwórcze
w służbie medycynie 215

WIEDZA INTERDYSCYPLINARNA

Redaktor sekcji – Wojciech Nowakowski

1. **Gabriela Zachłowska** – Ocena skuteczności szkolenia pierwszej
pomocy w ośrodkach szkoleniowych na kursach prawa jazdy 225
2. **Kinga Włosińska, Emilia Malinowska-Rafałowska, Ewa Kosiorek,
Agata Gołębiowska** – Uzależnienie od Internetu jako problem
wśród studentów miasta Łomży 229
3. **Wiktoria Deres, Dawid Jańczak** – Bydło domowe – przesady,
magia i mity 237
4. **Przemysław Wnęk** – Malarstwo europejskie okiem botanika 245
5. **Anna Romanek** – Róża - kwiat inspiracji 253
6. **Agnieszka Woźniak, Katarzyna Zielińska** – Bluszcz pospolity
(*Hedera helix* L.) jako symbol na staromiejskim cmentarzu
ewangelickim we Wschowie (Wielkopolska) 261
7. **Szymon Rojek** – Tajemnica wyboru w miłości między mężczyzną
i kobietą. Wokół refleksji Karola Wojtyły „Miłość i odpowiedzialność”
i Mariana Grabowskiego „O poznaniu i wyborze w miłości seksualnej”,
w kontekście sakramentu małżeństwa 269