Obsah

Předmluva 5

Garanti 6

V. Zavřelová: *Alzheimerova choroba a moderní diagnostické metody* 10

D. Šimek: *Anaglyfy, stereoskopie* 11

P. Kavička: *Bernoulliho rovnice – experimentální měření* 12

K. Mudruňka: *CSE-Lab* 13

V. Šmíd, M. Rus a O. Unzeitig: *Dědičnost plochých nohou a bolesti, které způsobují* 14

K. Pražáková: *Exponenciální modely* 15

A. Fialová a K. Horáková: *Exprese molekul CD 69 a Interleukinu 2 při imunitní reakci na* Francisella tularensis 16

J. Dostál: *#filtebubble* 17

S. Neradová: *Gen PHO15 z patogenních kvasinek* Candida albicans *a* Candida parapsilosis *kódující fosfatázy z rodiny haloacid dehalogenázy* 18

A. Macková a M. Čížová: *Hmat* 19

K. Bobryshava: *Charakterizace biopolymerních vláken* 20

M. Mátl: *Identifikace dsRNA mykoviru ve fytopatogenní houbě* Fusarium oxysporum 21

L. Benáková a D. Míka: *Klíněnka jírovcová ve Dvoře Králové nad Labem* 22

B. Čermáková: *Měření s částicovou kamerou TimePix* 23

T. Kazmirowská: *Osudy obyvatel Sudet v Podkrkonoší před druhou světovou válkou a po ní* 24

T. Faikl: *Paradoxní hybnost* 25

B. Vobořilová: *Poruchy příjmu potravy aneb Anorexie je vážná nemoc, ne hit.* 26

A. Puhlovská a H. Nálevková: *Problematika sociálních sítí u žáků 2. stupně ZŠ v Pardubickém kraji* 27

O. Váša: *Sbírka vlastních matematických úloh z vybraných oblastí SŠ matematiky* 28

V. Přichystalová: *Sestavení a optimalizace testu ELISA pro detekci specifických protilátek proti EHV-1 v krevním séru koní* 29

D. Tichopád: *Severoatlantická oscilace a její vliv na klimatické poměry Bílovecka* 30

M. Tunová: *Srovnání kvality života pacientů po Rossově operaci s kvalitou života pacientů s náhradou chlopně mechanickou protézou* 31

N. Dobešová a K. Svobodová: *Stanovení termotolerantních druhů Campylobacter spp. v potravinách* 32

K. Šikulová a H. Válová: *Vegetariánství* 33

E. Třísková, Š. Doležalová a E. Loderová: *Vliv barev na naši paměť* 34

R. Syrová a P. Crhonková: *Výukové materiály Save the jungle with Rimbo* 35

B. Hálková: *Využití 3D rekonstrukce ve stavitelství* 36

Univerzita Pardubice 37