

SATURS

Ievads	3
J.Raipulis. Zinātnei un jaunatnei	5
A.Špona. Augstskolas docētāja Gunita Praulīte pārmaiņu laikā	11
G.Jankovskis. Profesorei Gunitai Praulītei – 75: Iestrādes kaulu sensorās sistēmas pētījumu turpinātājiem	15
G.Praulīte. Vai tu to zini, skolotāj?	18
Bibliogrāfija	23
J.I.Aivars, L.Ozoliņa-Moll, L.Plakane, Z.Marcinkevičs, K.Eglīte, I.Sviķis, J.Grebeņkova. Fizioloģijas studijas – Pētniecības tehnoloģiju un iegūto rezultātu saprotamības konflikts	32
A.Āboliņš, L.Plakane, J.I.Aivars. Organisma skābekļa patēriņa īpatnības normobāriskas īslaicīgas hipoksijas apstākļos	36
S.Kušnere, Z.Marcinkevičs. Ādas mikrocirkulācijas intravitālā kapilaroskopija un anemometrija: jauninājums bioloģijas studiju praktiskajā daļā	39
A.Paparde, L.Orlova. Enerģētiskā metabolismā izmantojamo substrātu novērtējums normoksijā un hipoksijā	44
A.Strode, L.Ozoliņa-Moll, J.Aivars. Somatotipisko īpatnību izvērtējums Latvijas universitātes studentiem laika periodā no 2007. līdz 2009. gadam	48
K.Volčeka, L.Ozoliņa-Moll, J.Aivars. Ķermeņa masas un relatīvā tauku daudzuma izvērtējums Latvijas universitātes studentiem laika periodā no 2007. līdz 2009. gadam	52
L.Voložonoka, I.Sviķis. Negatīvas emocionālās nokrāsas attēlu uztveres īpatnības: Garozas izsaukto potenciālu parametru analīze	56
I.Birznieks. Neironāli vadāmas protēzes – teorija un prakse	60
J.Gedrovics. Rīgas Pedagoģijas un izglītības vadības akadēmijas dabaszinātnieku līdzdalība starptautiskos izglītības pētījumos 1998-2009	69
L.Pļaviņa. Uzmanības un gribas īpašību vērtējums NAA kadetiem un klausītājiem	78
J.Porozovs. Pedagoģijas specialitāšu studentu fiziskās sagatavotības izmaiņas studiju procesa laikā	85
J.Raipulis. Uzvedība un iedzimtība	92

A.Kuncīte, A.Spunde. Stresa reaktīvā noturība sportistiem ar labās un kreisās puslodes dominanti	101
J.Striks. Skolēnu priekšstati par dažiem veselīga dzīves veida komponentiem	108
D.Voita, J.Porozovs. Veģetatīvo reakciju regulācija pie izmainītas autonomās nervu sistēmas darbības ar bioloģiskās atgriezeniskās saites metodes palīdzību ...	116
R.Bilbokaite. The usage of computer based visualization in education: analysis of 10 graders' answers	122
Atmiņu mozaīka	128
Summary	139
Saturs	141