

### Wybrane publikacje:

Ziętek M., Bartowska K., Wijas B., Szablisty E., Atanasov A.G., Modliński J.A., Świergiel A.H., Sampino S. Preconceptional resveratrol supplementation partially counteracts age-related reproductive complications in C57BL/6J female mice. *Molecules*, 2021, 26(7):1934. doi: 10.3390/molecules26071934

Miękus N., Marszałek K., Podlacha M., Iqbal A., Puchalski C., Świergiel A.H. Health Benefits of plant-derived sulfur compounds, glucosinolates, and organosulfur compounds. *Molecules*, 2020, 25(17):3804. doi:10.3390/molecules25173804

Miękus N., Iqbal A., Marszałek K., Puchalski C., Świergiel A. Green chemistry extractions of carotenoids from *Daucus carota* L.- supercritical carbon dioxide and enzyme-assisted methods. *Molecules*, 2019, 24(23):4339. doi:10.3390/molecules24234339

Siudak M., Ziętek M., Tober-Marczewska A., Sideris E., Świergiel A. H. Correlation between salivary cortisol and psychological stress indicators during a driving course. *Acta Neuropsychologica*, 2018, 16(3): 259-266. doi:10.5604/01.3001.0012.4701

Siudak M., Ziętek M., Tober-Marczewska A., Sideris E., Świergiel A. H. Badania zależności pomiędzy biomarkerami stresu a parametrami psychologicznymi wśród strażaków Państwowej Straży Pożarnej - praktyczne wykorzystanie. W: Konieczny J., Kamprowski R. (red.): *Bezpieczne miasto w zagrożeniach środowiskowych: ochrona ludności i ratownictwo*, 2016, Poznań; Inowrocław, Garmond Oficyna Wydawnicza, ISBN 978-83-89250-34-6

Leszkowicz E., Linden D. E. J., Maio G. R., Ihssen N. Neural coding of human values is underpinned by brain areas representing the core self in the cortical midline region. *Social Neuroscience*, 2021, 16(5): 486-499. doi: 10.1080/17470919.2021.1953582

Leszkowicz E. Fostering creative thinking in ageing may prevent cognitive decline: selected behavioural and neural data. *Rocznik Andragogiczny*, 2019, 26: 189-196. doi:10.12775/RA.2019.011

Leszkowicz E., Linden D. E. J., Maio G. R., Ihssen N. Neural evidence of motivational conflict between social values. *Social Neuroscience*, 2017, 12(5): 494-505. doi: 10.1080/17470919.2016.1183517

Leszkowicz E. Selected neuroplastic effects of cognitive training in aging in MRI/fMRI studies. *Rocznik Andragogiczny*, 2017, 24: 201-211. doi: 10.12775/RA.2017.014

Leszkowicz E., Khan S., Ng S., Ved N., Swallow D.L., Brennan P.A. Noradrenaline-induced enhancement of oscillatory local field potentials in the mouse accessory olfactory bulb does not depend on disinhibition of mitral cells. *European Journal of Neuroscience*, 2012, 35(9): 1433-1445. doi: 10.1111/j.1460-9568.2012.08070.x

### Współpraca:

- Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego - Państwowy Instytut Badawczy (Warszawa)
- Monell Chemical Senses Center (Filadelfia, USA)
- II Zakład Radiologii, GUMed
- Centrum Sztuki Współczesnej Łaźnia (Gdańsk)