

CUPRINS

volumul 1 (2)

2018

Monica-Gabriela VATAVU	Pharmacological properties of <i>Curcuma longa</i>	45
Diana Ioana ALEXAN Nicoleta IANOVICI	Defensive mechanisms of plants based on secondary metabolites	51
Bianca-Alexandra BÎLC Adina-Daniela DATCU	<i>Hypericum perforatum</i> L. – characterization and main bioactive compounds	59
Alexandra BATALU Nicoleta IANOVICI	Aspects regarding the influence of psychosocial factors on immunity	69
Adina-Daniela DATCU Andrei-Gheorghe KOLOZSVARI	<i>Petasites hybridus</i> – morphology and main biological active compounds	81
Valerică ODOBEȘTEANU	General aspects and importance of aquatic macroinvertebrates as bioindicators	89
Daniela-Georgiana CIOBANU Nicoleta IANOVICI	Considerations regarding the mechanisms involved in regulating plant immunity to pathogen attack	93
Elena UNGUREANU	Aspects regarding the distribution of <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	99
Noemi-Teofana BOBOESCU Nicoleta IANOVICI	Several aspects regarding plant senescence	107

COPERTA revistei prezintă fotografia câștigătoare a primei ediții a concursului online „*Natura prin ochii tăi*” ce s-a adresat membrilor *Cercului studenților biologi și biochimiști din Universitatea de Vest din Timișoara*. Autoarea fotografiei ce a câștigat votul online este studenta **Oriana Andreea Scheau**, anul I, specializarea Biologie.