

## AGROEKOLOGIJA (AE) KAO ODRŽIVI PRISTUP AZA ČOVJEKA I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE (NA POSEBNIM SLUČAJEVIMA U SLOVENIJI I KINI)

**Ana Vovk Korže**, Filozofski fakultet, Odsjek za geografiju, Međunarodni centar za ekoremidijaciju, Univerzitet u Mariboru, Koroška cesta 160, 2000 Maribor, Slovenija  
[ana.vovk@um.si](mailto:ana.vovk@um.si)

**Yao Li**, Hangzhou Normal University, College of Science, Hangzhou, N. R. China  
[1046430689@qq.com](mailto:1046430689@qq.com)

*U radu su prikazani održivi pristupi nazvani jednim imenom agroekologija (AE). Definicija i značenje AE su predstavljeni u ovom radu. Ovde se pominju dva konkretna i specifična slučaja u Sloveniji i Kini s ciljem prikazivanja funkcionalisanja AE sistema, te načinima njihovog rada i razvoja. Obrazovni poligon Dole u Sloveniji pokazuje održivi AE sistem, dok sistem "Rice-duck" farme u Kini pokazuje kombinaciju tradicije, prakse i znanja. Rad predstavlja interdisciplinarni pregled. Načini ostvarenja održive i prelijepo životne sredine, te pristupi izazovima održivog razvoja predstavljaju glavnu tematiku rada.*

**Ključne reči:** *agroekologija, održivi razvoj, obrazovanje, tradicija, inovacije, Slovenija, Kina*

## AGROECOLOGY (AE) AS A SUSTAINABLE APPROACH FOR HUMAN BEING AND ENVIRONMENT PROTECTION (ON SPECIFIC CASES IN SLOVENIA AND CHINA)

**Ana Vovk Korže**, Faculty of Arts, Department of Geography, International Centre for Ecoremediation, University of Maribor, Koroška street 160, 2000 Maribor, Slovenia  
[ana.vovk@um.si](mailto:ana.vovk@um.si)

**Yao Li**, Hangzhou Normal University, College of Science, Hangzhou, P. R. China  
[1046430689@qq.com](mailto:1046430689@qq.com)

*The article presents sustainable approaches called agroecology (AE). The definition and background of AE is introduced here. Two concrete and specific cases of Slovenia and China are mentioned here to show the AE system and how it runs and develops. The Educational polygon Dole in Slovenia shows a sustainable AE system and the "Rice-duck farming" system in China shows the combination of tradition, practice and knowledges. It is an interdisciplinary view. In order to have a sustainable and wonderful environment, how to face these challenges and have the sustainable development is what we concerned.*

**Key words:** *agroecology, sustainable development, education, tradition, innovation, Slovenia, China.*