

განახლებადი ენერჯია, ეკონომიკური გამოწვევები და ხელოვნური ინტელექტის როლი

მაია მელიქიძე

ბიზნეს ადმინისტრირების დოქტორი, საქართველოს ენერჯეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი
ეროვნული კომისიის წევრი
m.melikidze@gnerc.org

მარიამ მათიაშვილი

ბიზნეს ადმინისტრირების მაგისტრი, განახლებადი ენერჯის წყაროების
ლაბორატორიის (RES LAB) მკვლევარი, mariami.matiashvili.1@btu.edu.ge

რეზიუმე

სტატიაში მიმოხილულია განახლებადი ენერჯიები, კერძოდ მზის ენერჯის გამოყენების შესაძლებლობები, ამ მხრივ საქართველოში არსებული პრობლემები და მათი მოგვარების გზები. ნაშრომში განხილულია მზის პანელების უპირატესობები და პროცესები, რომლებიც დაკავშირებულია მწვანე ენერჯის გამოწვევებთან და მიდგომებთან, თანამედროვე ტექნოლოგიებთან დაახლოება, რაც გულისხმობს ხელოვნური ინტელექტზე დაფუძნებულ გადაწყვეტილებებს.

საკვანძო სიტყვები: მზის ენერჯია; ხელოვნური ინტელექტი; თანამედროვე ტექნოლოგიები; ალტერნატიული რესურსები; ეკონომიკა.

J.E.L. classification: Q20, Q28.

DOI: <https://doi.org/10.52244/ep.2021.22.12>

ციტირებისთვის: Melikidze M., Matiashvili M., (2021) Renewable energy, economic challenges and the role of artificial intelligence. Economic Profile, №2(22), pp. 123–129. DOI: <https://doi.org/10.52244/ep.2021.22.12>