

Od Redakcji

Publikujemy kolejny, dwudziesty drugi numer Zeszytów Naukowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki. Tym razem przedstawiamy naszym czytelnikom trzy artykuły. Dwa pierwsze dotyczą analizy danych, a mówiąc precyzyjniej, obydwa artykuły podejmują pewne aspekty uczenia maszynowego, w szczególności dotyczą preprocesingu danych. Artykuł trzeci wpisuje się w szeroko pojętą tematykę bezpieczeństwa systemów komputerowych. Szerzej treść tego Zeszytu można przedstawić następująco:

- W artykule pierwszym zaproponowano algorytm służący do przewidywania i przypisywania danych skategoryzowanych, brakujących w zbiorze. Ma to znaczenie szczególnie wtedy, gdy brak pełnych danych może stanowić problem przy podejmowaniu decyzji.
- W artykule drugim podjęto zagadnienie wstępnej selekcji zmian barwnikowych na skórze, służących do dalszej diagnostyki czerniaka. W ramach preprocesingu zaproponowano kilka algorytmów wstępnego przetwarzania danych wejściowych. Po ich wstępnym przetworzeniu zastosowano sztuczną sieć neuronową do dalszego badania zmian barwnikowych.
- Treść artykułu trzeciego dotyczy monitorowania sieci komputerowych w celu natychmiastowej reakcji na różne nieprawidłowości w funkcjonowaniu infrastruktury teleinformatycznej oraz na naruszenia zasad bezpieczeństwa.

Tutaj warto zaznaczyć, że co najmniej dwa ostatnie artykuły powstały w związku z pracami dyplomowymi zrealizowanymi przez ich współautorów w Warszawskiej Wyższej Szkole Informatyki. Jedna z tych prac była pracą magisterską, zaś druga – pracą inżynierską.

Na koniec dzielimy się jeszcze jedną dobrą wiadomością. Od grudnia ubiegłego roku Zeszyty Naukowe Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki są indeksowane w bazie DOAJ – Directory of Open Access Journals. Redakcja podejmuje ustawiczne starania prowadzące do tego, aby czasopismo utrzymywało dobry poziom merytoryczny oraz edytorski. Indeksowanie w bazie DOAJ jest dowodem na to, że starania te przynoszą oczekiwane rezultaty.

**Redakcja Zeszytów Naukowych
Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki**