

Od Redakcji

Rok kalendarzowy ma się ku końcowi. Tradycyjnie, wraz ze zbliżającym się końcem roku przyszła także pora na publikację kolejnego numeru „Zeszytów Naukowych Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki”. Tym razem przedstawiamy czytelnikowi dwudziesty piąty numer naszego czasopisma. Jego cechą charakterystyczną jest to, że współautorami wszystkich publikowanych w nim artykułów są studenci lub świeżo upieczeni absolwenci Warszawskiej Wyższej Szkoły informatyki: dwa pierwsze artykuły powstały przy okazji realizacji prac dyplomowych obronionych na studiach inżynierskich w WWSI.

Krótką charakterystyka tekstów zawartych w bieżącym wydaniu „Zeszytów” przedstawia się następująco:

1. W artykule pierwszym opisano kolejne etapy tworzenia aplikacji do automatycznego rozpoznawania tablic rejestracyjnych pojazdów oraz do identyfikacji numerów rejestracyjnych z wykorzystaniem opartego o sztuczne sieci neuronowe głębokiego uczenia maszynowego (Deep Learning).
2. Artykuł drugi dotyczy problemu dostępności cyfrowej witryn internetowych. Dostępność ta jest definiowana przez zestaw rekomendacji WCAG (Web Content Accessibility Guidelines). Stosowanie się do tych rekomendacji umożliwia osobom niepełnosprawnym pełniejsze korzystanie z treści zawartych w Internecie. We wspomnianym artykule opisano proces tworzenia formularza umożliwiającego użytkownikowi niepełnosprawnemu zgłoszenie strony internetowej do badania poziomu dostępności cyfrowej witryny internetowej.
3. W artykule trzecim przedstawiono pakiet MedEye3d wspomagający analizę trójwymiarowych obrazów medycznych. Pakiet ten został napisany w nowoczesnym i wydajnym języku programowania Julia. Może on być przydatnym narzędziem w segmentacji obrazu medycznego.

Jak można zauważyć, tematyka tych tekstów jest bardzo zróżnicowana. Autorzy poruszają się po różnych obszarach zastosowań informatyki, począwszy od uczenia maszynowego poprzez wspieranie standardów dostępności cyfrowej, aż po rozwijanie narzędzi informatycznych przydatnych w analizie obrazów medycznych. Jak

zawsze możemy mieć nadzieję, że anonsowany przez nas numer czasopisma zostanie przez potencjalnych czytelników życzliwie przyjęty.

Na koniec refleksja. Możemy odnotować, że ten numer jest w pewnym sensie jubileuszowy. Zwykle jubileusze są świętowane z powodu jakiejś okrągłej rocznicy. Co prawda rocznica nie jest okrągła (pierwszy numer czasopisma wydano szesnaście lat temu), ale o jubileuszu może zaświadczyć liczba wydanych roczników (piętnaście) oraz liczba wydanych pojedynczych „Zeszytów” (dwadzieścia pięć). Ponieważ nawet takie jubileusze sprzyjają refleksji nad tym, co się dotychczas zrobiło, dlatego również o nich warto pamiętać.

**Redakcja Zeszytów Naukowych
Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki**