

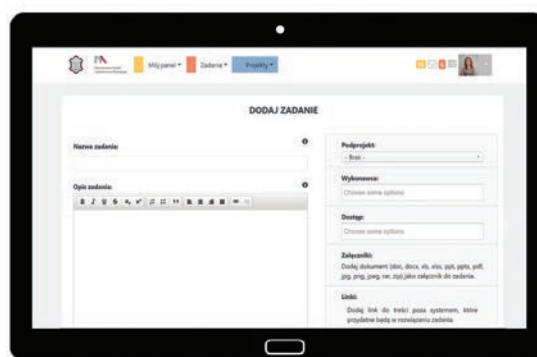
TaskCtrl – NARZĘDZIE INFORMATYCZNE PRZEZNACZONE DO BUDOWANIA I ZARZĄDZANIA PAMIĘCIĄ ORGANIZACJI W GRUPACH BADAWCZYCH

Najnowsze trendy gospodarcze na świecie wskazują na to, że wiodące organizacje przechodzą transformację modelu działania, bazującego dotychczas na pracy, surowcach i kapitale, w nowoczesne organizacje wiedzy. Rozpoznając przyszłe konsekwencje tego procesu i dostosowując się do niego możliwie szybko, można uzyskać znaczną przewagę konkurencyjną. Skłoniło to pracowników WAT do stworzenia oprogramowania sieciowego zgodnego z nowoczesnymi praktykami zarządzania wiedzą organizacji, „szytego na miarę” dla grup badawczych.

TaskCtrl to rodzaj uproszczonego „intranetu” dla badaczy realizujących wspólny projekt. Uwzględnia specyfikę prowadzenia grantu. Jako narzędzie typowo sieciowe świetnie sprawdza się w pracach interdyscyplinarnych między wydziałami, a w przyszłości – w konsorcjach między uczelniami. Co najważniejsze – bez konieczności pośrednictwa internetowych gigantów w przepływie informacji.



Przykładowy „Mój Panel” użytkownika systemu TaskCtrl



Jedną z podstawowych funkcjonalności systemu jest delegowanie zadań – w tym przypadku poprzez urządzenie mobilne

ŁĄCZNOŚĆ I RADIOLOKACJA

W ramach zarządzanego przez siebie pulpitu kierownik projektu, a nawet wykonawcy mogą z posiadanych informacji tworzyć sobie nawzajem zadania i przypisywać im skalę ważności, tzw. wagi. Zadania są łączone w wątki, wątki grupowane w podprojekty. Cały przepływ informacji odbywa się przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa dzięki wykorzystaniu technologii Drupal, preferowanej przez 71 ze 100 topowych uniwersytetów na świecie.

Powstanie narzędzia zostało zainicjowane w wyniku realizacji zadań w projekcie pt. *Opracowanie i weryfikacja eksperymentalna nowych koncepcji charakteryzacji transportu kwantowego w złożonych heterostrukturach półprzewodnikowych*, finansowanym ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach programu „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” w latach 2019-2022, nr projektu 014/RID/2018/19, kwota finansowania 4 589 200,00 zł.

Więcej o narzędziu na WAT: http://rid.wtc.wat.edu.pl/o_taskctrl.html



Wydział Nowych Technologii i Chemii
Instytut Fizyki Technicznej

Jarosław Wróbel

tel. 261 839 991

e-mail: jaroslaw.wrobel@wat.edu.pl

