

TYFLOGOLOGIA - Laski

Sprawozdanie za 2018 rok

Dział Tyflogiczny zatrudnia, podobnie jak w poprzednich latach, 2 osoby na 2 etatach oraz ½ etatu wolontariat.

BIBLIOTEKA TYFLOGICZNA

Książki i maszynopisy:

Łączny stan na koniec 2018 roku wynosił **11 302** woluminów.

Nowe książki i maszynopisy są systematycznie inwentaryzowane, oprawiane i katalogowane komputerowo i tradycyjnie. Każda pozycja została również zakwalifikowana do katalogu tematycznego, który jest stale rozbudowywany i poszerzany o nowe hasła w celu ułatwienia wyszukiwania pozycji na dany temat.

Czasopisma

Prowadzimy prenumeratę 13 tytułów polskich oraz 3 tytuły czasopism obcojęzycznych.

Obsługa użytkowników: Czytelników: 280; Wypożyczenia: 450;

Grupy odwiedzające Laski

Grupy studenckie	3 grupy	43 osoby
Grupy popularne:	59 grup	1832 osoby

Konsultacje

Przeprowadzono **20** konsultacji, wcześniej umówionych i zapisanych w terminarzu, jak również wiele odbywających się na bieżąco, zarówno na miejscu jak i telefonicznie, zgodnie z potrzebami naszych czytelników, studentów, czy pracowników różnego rodzaju instytucji. Szczegółowy opis dostępny w sprawozdaniach z poszczególnych semestrów roku szkolnego.

Praktyki i badania - W tym roku na terenie naszego Ośrodka przyjęliśmy **85** praktykantów i **19** magistrantów.

Siostra Benita uczestniczy w posiedzeniach Krajowej Rady Konsultacyjnej do Spraw Osób Niepełnosprawnych powoływanej na czteroletnią kadencję przy Biurze Pełnomocnika Rządu do Spraw Osób Niepełnosprawnych w Ministerstwie Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, reprezentując TONOS

Dział Tyflogiczny we współpracy z TONO Praca (Przedsiębiorstwo Ekonomii Społecznej Spółka z o. o.) powołanej przez Towarzystwo Opieki nad Ociemniałymi, której celem jest tworzenie narzędzi umożliwiających zatrudnianie osób niepełnosprawnych, oraz tworzenie miejsc pracy, a także poszukiwanie rozwiązań ułatwiających funkcjonowanie i rehabilitację osób niewidomych, prezentuje rozwiązania, nad którymi obecnie trwają w Spółce prace. Należą do nich: tabliczki informacyjne z mikrodeskrypcją¹ przy produkcji, których mogą być zatrudnieni nasi absolwenci szkół specjalnych. Tabliczki udostępniają osobom niewidomym, słabowidzącym i widzącym podstawowe dane, przekazywane za pomocą następujących sposobów komunikacji: numer lub nazwa pomieszczenia

¹ **MIKRODESKRYPCJA** – tak nazwaliśmy zestaw informacji umieszczony w tagu NFC i QR kodzie. Może to być na przykład opis wyglądu danego pomieszczenia, możliwość uzyskania połączenia telefonicznego albo otwarcia strony internetowej. Mikrodeskrypcja może zostać wykorzystana do oznakowań pomieszczeń, jak również innych obiektów, umożliwiając dostęp do informacji osobom z dysfunkcją wzroku. Rozwiązanie dedykowane jest osobom posługującym się smartfonami wyposażonymi w czytnik NFC i QR kod oraz odpowiednie aplikacje.

zapisana alfabetem brajla; wypukły, czarodrukowy numer lub nazwa pomieszczenia; numer i nazwa pomieszczenia zakodowana za pomocą QR kodu; mikrodeskrypcja zawarta w tagu NFC, w którym zapisany jest opis wyglądu pokoju, łazienki, wskazane miejsca instalacji gniazdek elektrycznych, oraz numer telefonu dający możliwość uzyskania szybkiego połączenia w sytuacji, w której potrzebujemy pomocy. Dwa ostatnie rozwiązania dedykowane są osobom posługującym się smartfonami wyposażonymi w odpowiednie aplikacje.

Kolejnym tematem, prezentowany w naszym Dziale, który opracowano w Spółce, jest „Inteligentny Głośnik” sterowany polską mową, umożliwiający dostęp do informacji znajdujących w internecie oraz sterowanie urządzeniami w ramach inteligentnego domu. Urządzenie dzięki temu dostępne jest również dla osób wykluczonych cyfrowo, to znaczy nieposługujących się na co dzień smartfonem lub komputerem. Za pomocą komend głosowych możemy sterować inteligentnymi żarówkami, standardowym oświetleniem, inteligentnymi gniazdkami elektrycznymi, korzystać z treści audio dostępnych na YouTube, słuchać radiowych stacji internetowych, podcastów, audiobooków, uzyskać informację o godzinie, bieżącej dacie, pogodzie i wielu innych.

Instalację, zakup i prezentację nowych technologicznych rozwiązań wsparty środki pozyskane w internetowej akcji przeprowadzonej przez Dział Darów pod hasłem: „Czas na innowacyjność”.

W Dziale Tyflogicznym możliwe jest przetestowanie działania zaawansowanego ekspresu do kawy dostępnego dla osób niewidomych za pomocą udźwiękowanego smartfona lub tabletu. Ekspres przekazała nam do testowania Firma Bosch-Simens.

Można też zapoznać się z funkcjonowaniem systemu znaczników dźwiękowych TOTUPOINT wspomagających nawigację osób niewidomych. Przygotowywane są tabliczki informacyjne wyposażone w sygnalizację dźwiękową, która ułatwi dojście osobie niewidomej do właściwych miejsc w budynku. Będzie to pierwsza tego typu, eksperymentalna instalacja udostępniająca dane za pomocą pięciu sposobów przekazywania informacji.

Zainstalowano testową wersję fakturowych oznakowań nawierzchniowych, wykonaną przez Firmę LUMI, przed Domem Przyjaciół.

Wspieramy nowopowstałą Fundację EyeSoft z Nowego Sącza podejmującą próbę prezentowania i propagowania nowatorskich rozwiązań technicznych i technologicznych dla osób niewidomych, dzieląc się swoim doświadczeniem i wiedzą w tym zakresie.

Od początku roku odwiedzają nas grupy interesujące się nowoczesnymi technologiami, dla których prowadzimy prezentacje i szkolenia dotyczące naszych rozwiązań.

Laski 15.05.2019 rok

Kierownik Działu Tyflogicznego

s. Benita – Barbara Hadamik