

MUCI

Międzyuniwersyteckie
Centrum Informatyzacji

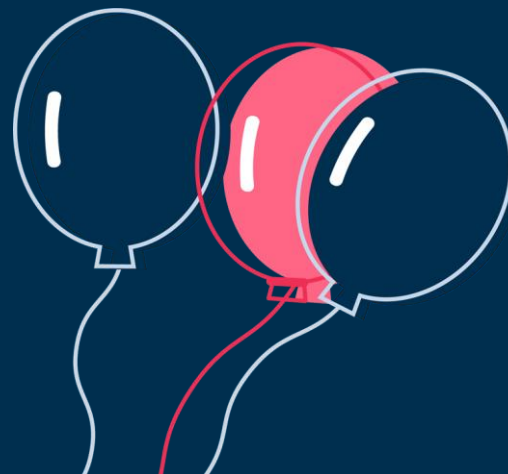
razem od

20

lat

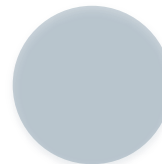
Świętujemy razem 20. urodziny MUCI

Konferencja 9-10 listopada 2021





Archiwum Prac Dyplomowych APD



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Łukasz Wachstiel



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STĄSZICA
W KRAKOWIE

Anna Pietrzyk



UNIWERSYTET
OPOLSKI

Ewelina Zalas



Międzyuniwersyteckie
Centrum Informatyzacji



Archiwum Prac Dyplomowych



ZARZĄDZENIE nr 81/2021
Rrektora Uniwersytetu Opolskiego
z dnia 17 maja 2021 r.

**w sprawie zasad przygotowania i archiwizacji prac dyplomowych
w Uniwersytecie Opolskim**

Na podstawie **art. 23 ust. 1** oraz **art. 76** ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 478) oraz **§ 13 ust. 3** Statutu Uniwersytetu Opolskiego (t.j.: uchwała nr 32/2020-2024 Senatu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 30 marca 2021 r.), Rektor Uniwersytetu Opolskiego zarządza

§ 7

Student zobowiązany jest przesłać wersję elektroniczną pracy dyplomowej do Archiwum Prac Dyplomowych Uniwersytetu Opolskiego (APD). Sposób postępowania z APD określa Procedura Procesu Dyplomowania (SDJK-O-U10). Instrukcje obsługi APD dla promotorów i recenzentów oraz studentów zamieszczone są na stronie Centrum informatycznego Uniwersytetu Opolskiego.

Status

Egzamin zakończył się z wynikiem pozytywnym.

① Protokół jest zatwierdzony i podpisany przez wszystkich członków komisji.

Data egzaminu: 2021-10-18 11:20

Pytania

- Treść: Podstawy pedagogiki św. Jana Bosco
Ocena: 4,5 (plus dobry)
- Treść: Pedagogika jako nauka (przedmiot, podział, nauki wspomagające)
Ocena: 5,0 (bardzo dobry)
- Treść: Status moralno-prawny ludzkiego embrionu
Ocena: 5,0 (bardzo dobry)

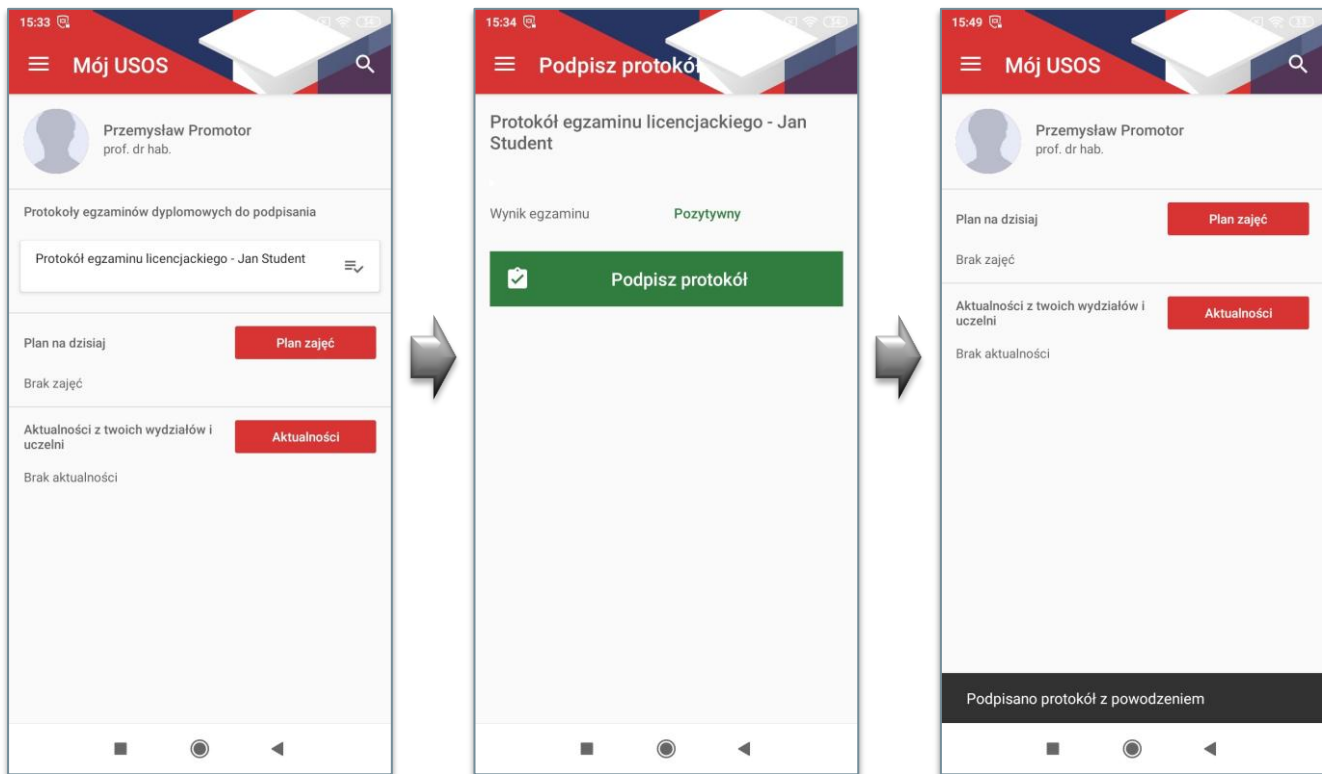
Oceny	Ocena	Wartość liczbowa	Waga	Wartość ważona
Średnia ze studiów:	–	4,927	0,5	2,47
Ocena z pracy:	4,5	4,5	0,25	1,13
Ocena z egzaminu:	5,0	5	0,25	1,25

Wynik studiów:	4,85
Ocena na dyplomie:	bardzo dobry
Wynik egzaminu:	POZYTYWNY

Uwagi: brak

Podpisy

Przewodniczący	dr hab. Janusz Podzielny	PODPISANY 2021-10-18 11:44	Wycofaj
Promotor	dr Leszek Waga	PODPISANY 2021-10-18 11:43	Wycofaj
Recenzent	dr hab. Jerzy Kostorz	PODPISANY 2021-10-18 11:45	Wycofaj



Codzienne bezobsługowe przesyłanie prac do ORPPD

Elementy 91..120 z 1940

pokaż symulację

#	Data ▲▼	Czas trwania	🕒 Cel	🕒 Tryb	🕒 Status	Wpisy w logach	Logi tekstowe	Akcje
91	2021-07-23, 03:15	0 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	4	pobierz	Szczegóły →
92	2021-07-22, 03:15	0 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	2	pobierz	Szczegóły →
93	2021-07-21, 03:15	1 minuta	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	30	pobierz	Szczegóły →
94	2021-07-20, 03:15	3 minuty	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	69	pobierz	Szczegóły →
95	2021-07-19, 03:15	0 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
96	2021-07-18, 03:15	0 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
97	2021-07-17, 03:15	3 minuty	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	61	pobierz	Szczegóły →
98	2021-07-16, 03:15	5 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	127	pobierz	Szczegóły →
99	2021-07-15, 03:15	3 minuty	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	75	pobierz	Szczegóły →
100	2021-07-14, 03:15	3 minuty	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	102	pobierz	Szczegóły →
101	2021-07-13, 03:15	5 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	131	pobierz	Szczegóły →
102	2021-07-12, 03:15	0 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
103	2021-07-11, 03:15	0 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
104	2021-07-10, 03:15	6 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
105	2021-07-09, 03:15	4 minuty	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
106	2021-07-08, 03:15	4 minuty	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →
107	2021-07-07, 03:15	5 minut	ORPPD 2.0	PRZESYLANIE	FINISHED	0	pobierz	Szczegóły →



Ile waży
ARCHIWUM ?
90 GB



```
[usos-www1] root:~ # du -shx /srv/apd/src/apd/repo/
90G /srv/apd/src/apd/repo/
[usos-www1] root:~ #
```

APD w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie

Na mocy **Zarządzenia Rektora AGH**
od połowy czerwca 2021 roku
proces dyplomowania odbywa się na całej uczelni
z wykorzystaniem systemu APD.

Z uwagi na funkcjonowanie na AGH
dwóch systemów do obsługi toku studiów
wykonano takie prace integracyjne,
aby wszyscy studenci AGH dyplomowani byli
zgodnie z tym Zarządzeniem.

ZARZĄDZENIE NR 35/2021
Rectora Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica w Krakowie
z dnia 11 czerwca 2021 r.

w sprawie zasad obsługi prac dyplomowych w Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica w Krakowie z wykorzystaniem Jednolitego Systemu
Antyplagiatowego (JSA) oraz modułu Archiwum Prac Dyplomowych (APD)

Na podstawie art. 23 ust. 2 pkt 2 w zw. z art. 76 ust. 4, art. 347 ust. 4 oraz art. 351 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.), a także na podstawie art. 15a ust.2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), zarządzam co następuje:

§ 1.

Zakres zarządzenia

1. Niniejsze zarządzenie określa zasady obsługi prac dyplomowych w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego oraz modułu Archiwum Prac Dyplomowych.
2. Niniejsze zarządzenie nie określa zasad wyboru przez studentów i zatwierdzania tematów prac dyplomowych oraz ich opiekunów, zasad powoływania recenzentów oraz rygorów czasowych z tym związanych.
3. Ilekroć w zarządzeniu jest mowa o pracy dyplomowej, należy przez to rozumieć także projekt dyplomowy.

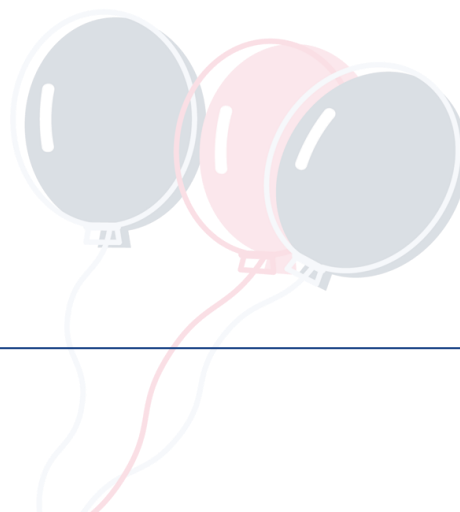
§ 2.

Przepisy ogólne

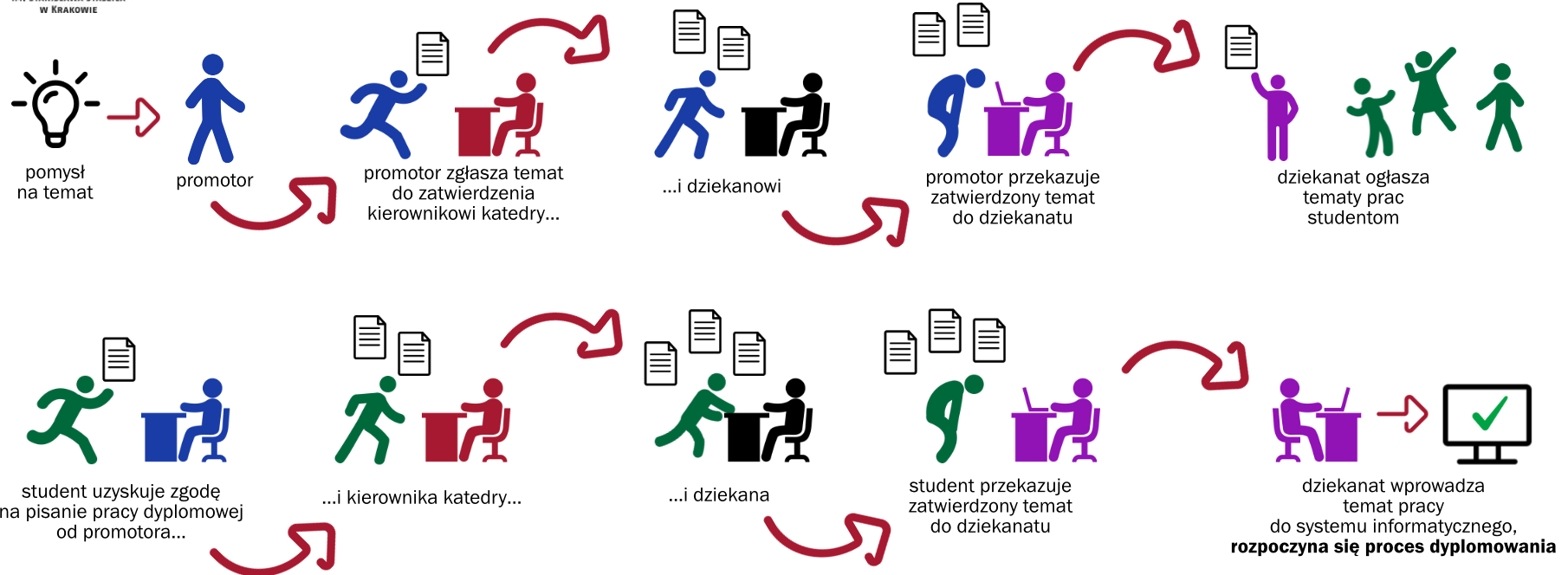
1. Z dniem 14 czerwca 2021 r. wprowadzam w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie elektroniczną obsługę prac dyplomowych, zwanych dalej pracami, w Uniwersyteckim Systemie Obsługi Studiów, zwanym dalej system USOS oraz module Archiwum Prac Dyplomowych, zwanym dalej APD.



Zgłaszanie tematów prac dyplomowych

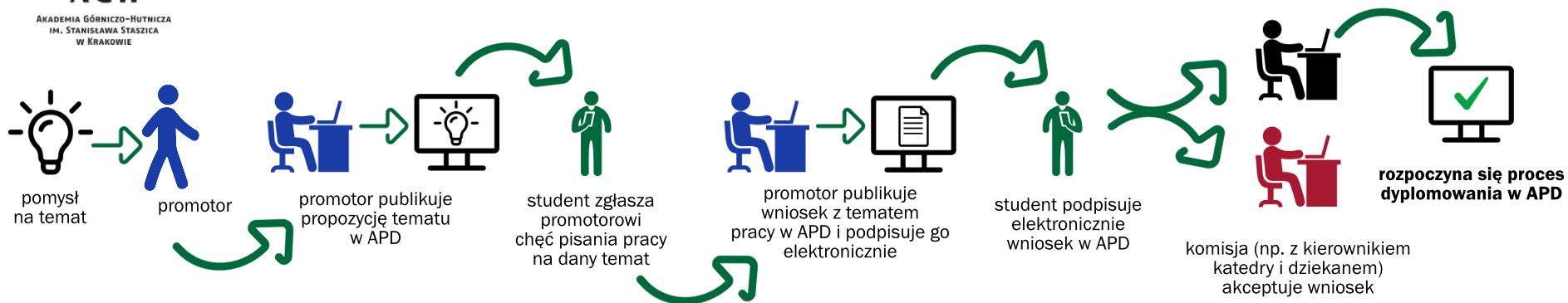


Zgłaszanie tematów prac dyplomowych przed wdrożeniem APD:



źródło obrazków: flaticon.com

Zgłaszanie tematów prac dyplomowych po wdrożeniu APD:



student, promotor, kierownik katedry,
dziekan i pracownicy dziekanatu
mają więcej czasu dla siebie

źródło obrazków: flaticon.com

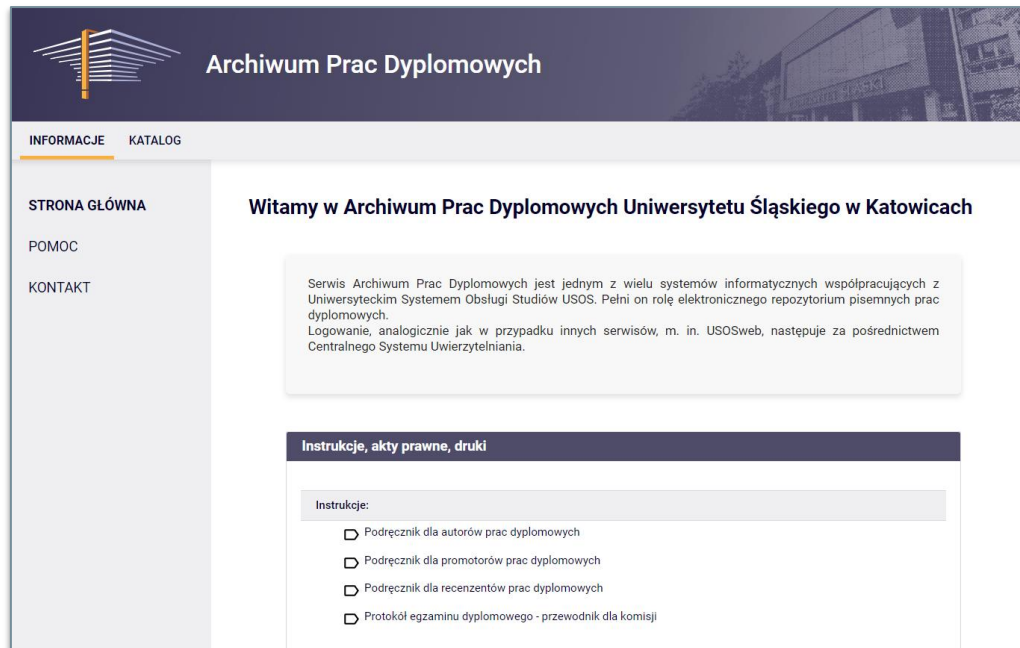
APD w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach

<https://apd.us.edu.pl/>

- produkcyjne wdrożenie w styczniu 2014 roku na mocy zarządzenia Rektora Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach,
- od samego początku procedowane prace licencjackie, inżynierskie, magisterskie,
- w roku akademickim 2020/2021 pilotażowe wdrożenie dla studiów podyplomowych.

Plany na najbliższy rok akademicki:

- wdrożenie elektronicznego procedowania rozpraw doktorskich – zarządzenie Rektora na etapie konsultacji,
- wdrożenie elektronicznego procedowania tematów prac dyplomowych – zarządzenie Rektora na etapie konsultacji.





Integracja APD z JSA

JSA (Jednolity System Antyplagiatowy)



Wymóg Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

- *art. 76. ust. 4. Jeżeli praca dyplomowa jest pracą pisemną, uczelnia sprawdza ją przed egzaminem dyplomowym z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego, o którym mowa w art. 351 ust. 1.*
- *art. 188. ust. 4. Jeżeli rozprawa doktorska jest pracą pisemną, podmiot doktoryzujący sprawdza ją przed obroną z wykorzystaniem Jednolitego Systemu Antyplagiatowego, o którym mowa w art. 351 ust. 1.*

... gdyby nie integracja APD z JSA



promotor



Institucja: UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWIC... Zalogowany: Jacek Test WYLOGUJ

JSA JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY

AKTUALNOŚCI CZĘSTE PYTANIA BAZA WIEDZY HELPDESK OPI PIB BADANIA

JEDNOLITY SYSTEM ANTYPLAGIATOWY

- Przeznaczony dla promotorów pisemnych prac jako wsparcie w analizie tekstu pod kątem naruszeń w prawie autorskim.
- Dostępny w każdej instytucji w Polsce uprawnionej do nadawania tytułu zawodowego lub stopnia naukowego.
- Zapewnia te same standardy algorytmu detekcji w każdej instytucji.
- Umożliwia dopasowanie parametrów do potrzeb jednostki.
- Nieodpłatny.

CZYTAJ WIĘCEJ

.JSA Czat

... ale z pomocą przychodzi MUCI czyli o tym, jak przesłać pracę do JSA „jednym kliknięciem”

Archiwum Prac Dyplomowych

INFORMACJE KATALOG MOJE APD

KATALOG
→ na skróty

PRACE
→ wyszukiwanie szybkie
→ wyszukiwanie zaawansowane
→ katalog

- Konferencja urodzinowa MUCI - 20 lat razem
- badanie jednolitym systemem antyplagiatowym**

← wróć do pracy

Ostatni zestaw

1	W1-LIC-123456-2021.pdf Nie zlecono jeszcze żadnego badania
---	---

Język raportu: polski

Zleć badanie

... i już 😊

... a po kilku(nastu) minutach ...

INFORMACJE KATALOG MOJE APD

KATALOG
→ na skróty

PRACE
→ wyszukiwanie szybkie
→ wyszukiwanie zaawansowane
→ katalog
• Konferencja urodzinowa MUCI - 20 lat razem
• **badanie jednolitym systemem antyplagiatowym**

OSOBY
→ wyszukiwanie

TEMATY
→ wyszukiwanie

Badanie Jednolitym Systemem Antyplagiatowym

Konferencja urodzinowa MUCI - 20 lat razem

← wróć do pracy

Ostatni zestaw	
1	📄 W1-LIC-123456-2021.pdf Badanie ukończone zlecone 2021-10-25 przez Przemysław Promotor zaktualizowane 2021-10-25 Raport ogólny [pobierz] rozmiar: 210,8 KB otrzymano 2021-10-25 Wygeneruj raport szczegółowy Aktualizuj dane pracy w raportach ⓘ Aktualizuj status badania i raporty Zaakceptuj wynik badania

... można
zatwierdzić
raport



Integracja APD z ORPPD

ORPPD (Ogólnopolskie Repozytorium Pisemnych Prac Dyplomowych)



Wymóg Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

- *art. 347 ust. 4. Rektor wprowadza treść pracy dyplomowej do repozytorium niezwłocznie po zdaniu przez studenta egzaminu dyplomowego.*

Czas potrzebny na wprowadzenie
1 pracy dyplomowej do ORPPD:
~ 3 minut

... gdyby nie integracja APD z ORPPD



**Zintegrowany System Informacji
o Szkolnictwie Wyższym i Nauce**

Terminy wprowadzania danych do POL-on (ewaluacja) - komunikat MEiN

Mając na uwadze opóźnienia w dostarczaniu modułów w systemie POL-on, dot.:

- 1) danych finansowych,
- 2) osiągnięć artystycznych,
- 3) projektów naukowych
- 4) wpływu badań na otoczenie-społeczno-gospodarcze,

spowodowane m.in. przygotowaniem w systemie POL-on procesu zgłaszania nauczycieli akademickich na szczepienia przeciwko COVID-19, a także koniecznością dostosowania systemu POL-on do ostatnich zmian w prawodawstwie dotyczącym ewaluacji naukowej, uprzejmie informujemy, że dane na potrzeby ewaluacji jakości działalności naukowej za lata 2017-2021 będą mogły być sprawozdawane:

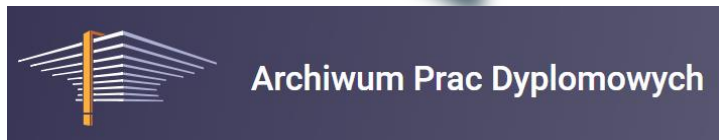
- 1) po **31 marca 2021 r.** (w zakresie przychodów z tytułu komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how oraz w zakresie przychodów z usług badawczych świadczonych na zlecenie);
- 2) po **30 czerwca** (w zakresie osiągnięć artystycznych, projektów naukowych oraz wpływu badań na otoczenie-społeczno-gospodarcze), jednak nie później niż do **15 stycznia 2022 r.**

Decyzją Ministra Edukacji i Nauki, za uzupełnienie danych po powyższych terminach (jednak nie później niż do **15 stycznia 2022 r.**), nie będą stosowane sankcje, o których mowa w art. 431 ust. 1 pkt 2 lit. b i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o



dziekanat

... ale z pomocą przychodzi MUCI czyli o tym, jak prace z APD są przesyłane do ORPPD



...
codziennie o
określonej
godzinie
...



Czas potrzebny na wprowadzenie
ponad 100 prac dyplomowych do
ORPPD: ~ 5 minut

Podsumowanie eksportu prac do ORPPD

ADMINISTRACJA
→ na skróty

STRONY STATYCZNE
→ zarządzanie

ORPPD
→ historia eksportu
• 2021-08-03
→ statystyki eksportu

PLIKI
→ limity
→ rodzaje
→ widoczność
→ zgodność

PRACE
→ ustawienia
→ parametry w jednostkach
→ udostępnianie
→ oświadczenia

Lista prac przesłanych do ORPPD

3 sierpnia 2021 11:45

← wróć do historii eksportu

Szczegóły eksportu	
Czas trwania:	od: 2021-08-03 11:45:12 do: 2021-08-03 11:50:24 (5 minut)
Cel:	① ORPPD 2.0
Tryb:	① PRZESYLANIE
Status:	① [FINISHED] Przesyłanie zakończone poprawnie
Logi tekstowe:	 pobierz (245,9 KB)
Liczba wpisów:	126

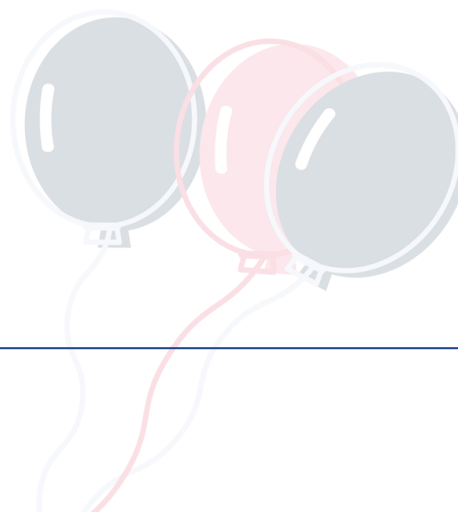
Usuń historię eksportu

Podsumowanie		
ACCEPTED	Praca została poprawnie zdeponowana	126



APD okiem pracownika dziekanatu

Wyniki sondażu



Wszystkie metadane pracy uzupełniane samodzielnie przez studentów – dzięki temu my, pracownicy dziekanatu nie tracimy czasu na przepisywanie takich danych jak słowa kluczowe, streszczenia, itp.

Dla nas, pracowników dziekanatu na kierunkach neofilologicznych największą zgorą jest wprowadzanie do USOS tematów prac w językach obcych, nierzadko pisanych cyrylicą. Czekamy na wdrożenie w APD modułu do elektronicznego zatwierdzania tematów prac.

Elektroniczne protokoły egzaminów dyplomowych w APD to bardzo dobre rozwiązanie, szczególnie w czasach pandemii i zdalnych obron.

Dzięki APD mamy w USOS wgląd w recenzje od razu po zatwierdzeniu jej przez recenzenta.



APD okiem studenta, promotora i recenzenta

Wyniki ankiety

... zapytaliśmy Studentów



Oceń stopień przydatności poszczególnych funkcjonalności systemu APD:

	0 - Nie korzystam	1 - Niewielki	2	3	4	5 - Znaczący
Proponowanie i wybieranie tematów prac dyplomowych	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Samodzielne wgrywanie pracy dyplomowej oraz wpisywanie szczegółowych informacji o pracy	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Akceptacja pracy przez promotora	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Podgląd otrzymanych recenzji	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Zdalny protokół (natychmiastowy wynik egzaminu, ocena na dyplomie)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Katalog prac (wyszukiwanie pokrewnych tematów prac, np. po tytule, słowach kluczowych, wyszukiwanie obszarów zainteresowań potencjalnych promotorów)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Automatyczne mailowe powiadomienia z systemu (akceptacja/odrzućcie pracy przez promotora, otrzymane recenzje)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Możliwość wysłania wiadomości e-mail do promotora	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Liczba wypełnionych ankiet:

UŚ: 164

UO: 48

AGH: 52

	0 - Nie korzystam			1 - Niewielki			2			3			4			5 - Znaczący		
	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH
Proponowanie i wybieranie tematów prac dyplomowych	58,5%	62,5%	32,7%	12,2%	4,2%	3,9%	3,0%	0,0%	0,0%	6,1%	6,3%	1,9%	8,5%	6,3%	13,5%	11,0%	20,8%	48,1%
Samodzielne wgrywanie pracy dyplomowej oraz wpisywanie szczegółowych informacji o pracy	1,8%	4,2%	0,0%	4,3%	0,0%	0,0%	2,4%	2,1%	1,9%	9,1%	16,7%	15,4%	26,2%	16,7%	23,1%	53,7%	60,4%	59,6%
Akceptacja pracy przez promotora	2,4%	4,2%	0,0%	4,3%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	1,9%	5,5%	6,3%	1,9%	18,3%	12,5%	15,4%	64,0%	72,9%	80,8%
Podgląd otrzymanych recenzji	2,4%	2,1%	1,9%	1,8%	0,0%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	3,7%	2,1%	3,9%	13,4%	14,6%	19,2%	76,8%	81,3%	75,0%
Zdalny protokół (natychmiastowy wynik egzaminu, ocena na dyplomie)	4,9%	2,1%	1,9%	1,8%	4,2%	0,0%	1,2%	2,1%	0,0%	4,9%	8,3%	3,9%	18,9%	10,4%	30,8%	67,1%	72,9%	63,5%
Katalog prac (wyszukiwanie pokrewnych tematów prac, np. po tytule, słowach kluczowych, wyszukiwanie obszarów zainteresowań potencjalnych promotorów)	28,0%	27,1%	30,8%	6,1%	4,2%	0,0%	4,3%	4,2%	0,0%	11,6%	4,2%	5,8%	15,2%	12,5%	23,1%	33,5%	47,9%	40,4%
Automatyczne mailowe powiadomienia z systemu (akceptacja/odrzućcie pracy przez promotora, otrzymane recenzje)	6,1%	2,1%	0,0%	2,4%	2,1%	3,9%	1,2%	2,1%	0,0%	5,5%	0,0%	3,9%	19,5%	18,8%	28,9%	63,4%	75,0%	63,5%
Możliwość wysłania wiadomości e-mail do promotora	42,1%	45,8%	53,9%	12,2%	4,2%	3,9%	4,3%	0,0%	19,2%	7,3%	6,3%	1,9%	6,7%	8,3%	5,8%	26,8%	35,4%	15,4%

... zapytaliśmy Pracowników



Oceń stopień przydatności poszczególnych funkcjonalności systemu APD:

	0 - Nie korzystam	1 - Niewielki	2	3	4	5 - Znaczący
Proponowanie i zatwierdzanie tematów prac dyplomowych	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Podgląd pracy studenta w systemie	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Automatyczne sprawdzanie prac w systemie antyplagiatowym	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Recenzje (szablony recenzji, podgląd drugiej recenzji, wpisywanie ocen)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Zdalne protokoły dla komisji egzaminu dyplomowego	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Katalog i repozytorium prac (wyszukiwanie prac, dostęp do wszystkich prowadzonych prac, recenzji oraz komisji, raporty)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Automatyczne mailowe powiadomienia z systemu (przekazanie do akceptacji pracy przez studenta, oczekiwanie na wpisanie recenzji, wyniki raportu antyplagiatowego)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Możliwość wysyłania bezpośrednich wiadomości e-mail do studentów	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Liczba wypełnionych ankiet:
UŚ: 102
UO: 70
AGH: 426

	0 - Nie korzystam			1 - Niewielki			2			3			4			5 - Znaczący		
	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH	UŚ	UO	AGH
Proponowanie i zatwierdzanie tematów prac dyplomowych	38,2%	37,1%	33,6%	6,9%	2,9%	7,3%	4,9%	4,3%	4,0%	4,9%	5,7%	6,3%	12,7%	11,4%	16,0%	32,4%	38,6%	32,9%
Podgląd pracy studenta w systemie	16,7%	15,7%	20,2%	3,9%	1,4%	8,9%	2,0%	2,9%	4,0%	4,9%	2,9%	6,3%	10,8%	21,4%	19,3%	59,8%	52,9%	41,3%
Automatyczne sprawdzanie prac w systemie antyplagiatowym	4,9%	2,9%	7,5%	5,9%	5,7%	4,2%	3,9%	0,0%	2,4%	5,9%	8,6%	5,2%	12,7%	20,0%	16,4%	66,7%	62,9%	64,3%
Recenzje (szablony recenzji, podgląd drugiej recenzji, wpisywanie ocen)	2,9%	4,3%	7,5%	2,9%	1,4%	3,3%	1,0%	2,9%	3,5%	1,0%	2,9%	6,6%	13,7%	25,7%	23,0%	78,4%	62,9%	56,1%
Zdalne protokoły dla komisji egzaminu dyplomowego	3,9%	7,1%	10,8%	1,0%	0,0%	4,2%	2,9%	1,4%	4,2%	1,0%	5,7%	4,9%	5,9%	20,0%	16,4%	84,3%	65,7%	59,4%
Katalog i repozytorium prac (wyszukiwanie prac, dostęp do wszystkich prowadzonych prac, recenzji oraz komisji, raporty)	5,9%	7,1%	17,6%	2,9%	0,0%	5,2%	2,9%	1,4%	2,4%	7,8%	8,6%	8,5%	12,7%	22,9%	22,1%	66,7%	60,0%	44,4%
Automatyczne mailowe powiadomienia z systemu (przekazanie do akceptacji pracy przez studenta, oczekiwanie na wpisanie recenzji, wyniki raportu antyplagiatowego)	5,9%	4,3%	6,6%	1,0%	0,0%	3,5%	2,9%	2,9%	3,8%	2,9%	4,3%	4,7%	10,8%	20,0%	18,8%	73,5%	65,7%	62,7%
Możliwość wysyłania bezpośrednich wiadomości e-mail do studentów	25,5%	28,6%	22,8%	3,9%	1,4%	7,3%	2,9%	4,3%	3,1%	7,8%	10,0%	5,9%	15,7%	12,9%	16,9%	44,1%	41,4%	44,1%

Dziękujemy za uwagę



Pozdrawiam, osioł Michał, maskotka UŚ

PS. Ja też w tym roku skończyłem 20 lat ☺