Nápoveda pre používateľov

O portále

Centrálny register záverečných prác slúži ako dátové úložisko pre záverečné práce skopírované z EZP vysokých škôl a univerzít. Na základe požiadavky z VŠ CRZP iniciuje overovanie záverečnej práce (dávky záverečných prác) na plagiátorstvo. CRZP zhromažďuje výsledky z antiplagiátorského systému v nadväznosti na konkrétne záverečné práce a odosiela ich príslušným vysokým školám. Dátové úložisko CRZP slúži ako korpus na hodnotenie prác antiplagiátorským systémom.

Rozloženie stránok portálu

Hlavná stránka	Zoznamy - Formuláre -	🔅 🗸 Test origina	lity	Zadajte text pre hľadanie	Hľadať	Rozšírené hľadanie	Juraj Hanuska 👻	
ednoduché Rozšírené H	istória hľadania							
ďadaný ∨ýraz	Zadajte text pre hľadanie					Q Hľad	ať	
Rok odovzdania					Typ práce			
Rozsah rokov	✓ Od		Do	*	Odznačiť všetko			
Iba zverejnené práce					 Bakalárska Diplomová 			
					 Dizertačna Rigorózna Habilitačná Iná 			
					Odznačiť všetko			

Obrázok 1 - Rozloženie stránok

Portál pozostáva z viacerých pevných celkov. Vo vrchnej časti sa nachádza hlavička, ktorá obsahuje názov portálu a hlavnú navigáciu (viď nižšie). V centrálnej časti sa zobrazuje obsah jednotlivých stránok. Na úvodnej stránke je obsahom jednoduché a rozšírené vyhľadávanie v bibliografických záznamoch (viď nižšie).

Navigácia

- Hlavná stránka (ikona domčeka) slúži na presmerovanie na prvú stránku portálu.
- Zoznam záznamov smeruje na kompletný zoznam záznamov.
- Vyhľadávacie okno je rýchla forma jednoduchého vyhľadávania v záznamoch dokumentov.
- Rozšírené vyhľadávanie je odkazom pre podrobné vyhľadávanie v záznamoch dokumentov.
- História vyhľadávania je dostupná až po vykonaní najmenej jedného dotazu ľubovoľného typu vyhľadávania a smeruje do prehľadu uskutočnených hľadaní používateľa.

Vyhľadávanie

Každý druh vyhľadávania vyhľadáva bez ohľadu na diakritiku a veľkosť písmen.

Jednoduché vyhľadávanie

Jednoduché vyhľadávanie sa nachádza na portále na dvoch miestach:

- 1. V hlavičke v navigačnej lište formou plnotextového frázového vyhľadávania v záznamoch dokumentov. Vyhľadávanie spúšťa klávesa ENTER alebo tlačidlo Hľadať.
- Na hlavnej stránke formou plnotextového frázového vyhľadávania v kombinácii s možnosťou výberu typu práce a rokom odovzdania, pričom je možné výsledky vyhľadávania obmedziť len na zverejnené práce.

Zaškrtávacie políčka vyjadrujú želaný výber používateľa. V prípade viacúrovňových zoznamov sa zmena v zaškrtávacom políčku automaticky prenáša na všetky odkryté aj skryté podkategórie.

Vyhľadávanie spúšťa klávesa ENTER alebo tlačidlo Hľadať.

Plnotextové frázové vyhľadávanie hľadá presnú zhodu celej frázy s používateľovým dotazom v popise záznamu, v zozname autorít (ktoré vystupujú v biliogafických záznamoch v rôznych rolách) a v kľúčových slovách záznamov dokumentov.

Havna stranka	Zoznamy - Formuláre -	Q -	Test originality	Zadajte text pre hfadanie	Hladat	Rozšírené hľadanie	Juraj Hanuska 🔻
adnoduché Rozšírené	História hľadania						
musí platiť 🗸	Všetky polia	•	Voľný text 👻	Zadajte text pre hľadanie			
musí platiť 🗸 🗸	Názov	•	Voľný text 👻	Zadajte text pre hľadanie			
musí platiť 🔹	Autor	•	Začína na 👻	Zadajte text pre hľadanie			
musí platiť 🔹	Jazyk dokumentu		•	Kliknutím vyberte jazyk			
			Rok odovzdania	Rozsah rokov V Od		🛍 Do	*
			Študijný odbor	Kliknutím vyberte študijný odbor			
			Iba zverejnené práce				
Podmienky vyhľadávania:							

Rozšírené vyhľadávanie

Obrázok 2 - Rozšírené vyhľadávanie

Rozšírené vyhľadávanie je prístupné z navigačnej lišty v hlavičke alebo z hlavnej stránky formou záložky vedľa jednoduchého vyhľadávania

V rozšírenom vyhľadávaní je možné kombinovať viacero podmienok vyhľadávania s rôznymi logickými operátormi. Používateľ má možnosť určiť polia, v ktorých bude systém vyhľadávať, spojiť použitie viacerých polí operátormi "musí platiť", "môže platiť" a "nesmie platiť". V rámci poľa je možné zvoliť si vyhľadávanie typu (zoznam môže byť užší v závislosti na poli vyhľadávania):

- Voľný text vyhľadá plnotextovo zhodu slov frázy s používateľovým dotazom, najvyššiu relevanciu majú výsledky obsahujúce všetky slova a v rovnakom poradí, relevancia klesá so zmenou poradia a množstvom zhodných slov;
- Fráza vyhľadá plnotextovo presnú zhodu celej frázy s používateľovým dotazom;
- Začína na vyhľadá záznamy, kde zvolené pole začína frázou z používateľského dotazu;
- Všetky slová zhoda musí nastať vo všetkých slovách (navyše slová sú povolené, na poradí a ani počte slov navyše relevančne nezáleží;

Základné hľadanie je pre používateľa prednastavené na najčastejšie vyhľadávané polia v databáze. Vyhľadávanie spúšťa tlačidlo Hľadať.

História vyhľadávania

dnoduché Ro	ozšírené Hi	stória hľadania								
listória vyhľadáv	rania									
Označiť všetky	Vybrané	A	•	Vykonať						
- Ca 1 🗆 04	.04.2022 14:38	Jec	dnoduché vyhľadáv	anie	(Testovanie)	745	operac	Q	ê +	
									Vymaz	ať históriu vyhľadáva
lložené hľadania									Vymaza	ať históriu vyhľadáva
lložené hľadania Označiť všetky	Vybrané	A	•	Vykonať					Vymazi	ať históriu vyhľadáva
lložené hľadania Označiť všetky Čas	Vybrané	A	Názov	Vykonať	Podmienky vyhľadávania		Operácie		Vymazi	ať históriu vyhľadáva

Obrázok 3 - História vyhľadávania

História vyhľadávania je prístupná z navigačnej lišty v hlavičke alebo z hlavnej stránky formou záložky vedľa rozšíreného vyhľadávania po uskutočnení aspoň jedného druhu vyhľadávania v databáze. V histórii vyhľadávania je prehľad uskutočnených vyhľadávaní v rámci pretrvávajúcej jedinej návštevy používateľa (tzv. relácie).

Počet výsledkov udáva počet nájdených záznamov staršieho vyhľadávania (nie aktuálny počet záznamov pri rovnakých podmienkach vyhľadávania). V operáciách je možné vybrať a upraviť hľadanie, spustiť a znovu priamo realizovať uložené hľadanie, alebo záznam z histórie vymazať. Výsledky vyhľadávaní možno spájať pomocou logických operátorov "A" a "Alebo", prípadne hromadne vymazať z tabuľky histórie vyhľadávania. Používateľ si pre tieto akcie môže vybrať jednotlivé vyhľadávania pomocou zaškrtávacieho políčka alebo použiť všetky vyhľadávania pomocou tlačidla Označiť všetky.

Zoznamy záznamov

Centrálny rec	gister záver	ečných a kvalifikačných prác CRZP	
🖀 Hlavná stránka	Zoznamy 🕶	Formuláre - 🏟 - Test originality Zadajte text pre hľadanie Hľadať Rozšírené hľadanie Juraj Hanuska -	0
Hfadat' vo výsledkoch Zadajte text pre hľadanie Autor xxx	₹ * 85	Počet najdených záznamov: 389967 A-Z A B C D E F G H CH I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	
~ m ~ ~ ~ ~	78 67 54 50 50	RS I / 1 / 1000 >	IS 🔊
▲ Školiteľ	45 37 35 ≫	DDP - Nezverejnená d Vyberte operáciu Pridať do rešerše Exportovať LD: I Analýza príčin p Autor: Tilačiť	۲
	489 413 384 328 327 263	Skolter! Škola: Slovenská poľnohospodárska Rok odovzdania: 2021 DDP - Nezverejnená diplomová práca	۲
	202 227 219 216 214	ID: Stravovacie zvyklosti vybranej populácie Autor: Skolief: Kfučové slová: mortalita stravovacie zvyklosti výživa životný štýl Čítos čítosofic stravovacie zvyklosti výživa	
▲ Rok odovzdania		Skola: Skolenská polnohošpodarska univerzita v Nitre Rok odovzdania: 2021	•
 Typ práce Bakalárska Diplomová Rigorózna Dizertačná 	191066 170730 11243 10678	ID: IEfektivita poradní zdravia v rámci projektu Autor: Skollef: Klůčové slová: podpora zdravia poradne zdravia projekt CINDI zdravie 21	~
 ✓ other 	3949	Skola: Slovenska potnohospodarska univerzita v Nitre Rok odovzdania: 2021	

Obrázok 4 - Zoznam záznamov

V ľavej navigačnej lište používateľ vidí bibliografické zoznamy, ktoré po kliknutí prezentujú používateľovi časť obsahu centrálnej databázy.

- **Počet nájdených záznamov** informuje používateľa o počte nájdených záznamov voči celkovému počtu záznamov v aktuálne zobrazenom zozname.
- Podmienky hľadania informujú používateľa o aktuálnych parametroch jednoduchého alebo rozšíreného vyhľadávania a nastaveniach faziet nad záznamami zobrazovaného zoznamu. Podmienky hľadania sa zobrazujú len ak je počet nájdených záznamov odlišný od celkového počtu záznamov.
- **Abecedná lišta** slúži na filtrovanie záznamov, ktoré začínajú na zvolené písmeno. Nie je možné vybrať viacero písmen naraz.
- Stránkovanie informuje používateľa o aktuálne prezeranej strane a umožňuje mu prechádzať na ďalšie strany aktuálne zobrazeného zoznamu nájdených záznamov. Tlačidlá Začiatok a Koniec v rámci stránkovania smerujú na prvú a poslednú stranu záznamov. Šípky <- a -> posúvajú stránkovanie o 1 stranu vybraným smerom. Počet záznamov na stranu je možné meniť funkciou Počet záznamov s prednastavenými hodnotami.
- **Zoradiť podľa** je funkcia zoraďovania aktuálne zobrazeného zoznamu záznamov podľa preddefinovaných kritérií.
- **Rýchla voľba** umožňuje vykonávať hromadné akcie nad označenými záznamami pomocou zaškrtávacieho políčka pri každom zázname . Tlačidlo **Označiť všetky** nachádzajúce sa nad tabuľkou záznamov označí alebo odznačí všetky záznamy zobrazené na aktuálnej strane

zoznamu nájdených záznamov. Hromadné akcie je potrebné potvrdiť stlačením tlačidla **Vykonať** umiestneného napravo od rýchlej voľby. **Tlačidlo RSS** slúži na vytvorenie RSS kanálu pre aktuálne nastavenie vyhľadávania.

 Tlačidlo Rešerš sa zobrazuje ak obsahuje aspoň 1 záznam. V tlačidle sa nachádza v zátvorke informácia o počte vložených záznamov. Po stlačení presmeruje používateľa do zoznamu ním vložených záznamov. Tento zoznam je k dispozícii v rámci pretrvávajúcej jedinej návštevy používateľa.

Ikony a Operácie

Ikona Zobraziť detail sa nachádza pri každom zázname. Po kliknutí zobrazí detailný popis záznamu (ďalej len "detail").

Ikona označujúca dostupnosť plného textu záverečnej práce vo formáte PDF

Ikona označujúca dostupnosť plného textu záverečnej práce v špecializovanej prehliadačke

Rýchla voľba – hromadné akcie

- **Pridať do rešerše** slúži na vytvorenie vlastného zoznamu záznamov pre používateľa. Táto rýchla voľba sa nachádza len v zozname záznamov dokumentov.
- **Exportovať** umožňuje export zvolených záznamov z aktuálneho zoznamu záznamov v zvolenom bibliografickom formáte a type výstupného súboru

T farmátur		
Typ tormatu.	ISBD -	
Typ súboru:	PDF -	

Obrázok 5 - Exportovať

- Tlačiť spúšťa tlač označených záznamov
- Zaslať e-mailom odošle označené záznamy na používateľom zvolenú e-mailovú adresu.

	Terko.mikvicka@mojemai.sk	
Predmet:	CRZP export testovaci	



Fazety

Vo všetkých typoch zoznamov je v ľavej časti zoznamu záznamov k dispozícii stĺpec s fazetami. Fazety obsahujú dynamické možnosti filtrácie nad aktuálnym zoznamom a slúžia na spresnenie výsledkov vyhľadávania pomocou výberu zaškrtávacími políčkami v rámci faziet. Každá fazeta sa dá usporiadať podľa početnosti (prednastavené) alebo podľa názvu. Ikonou vľavo od názvu fazety je možné fazetu zbaliť a rozbaliť. Ikonou vpravo od názvu fazety je možné aktivovať expertný mód fazety. V tomto móde sa pre hodnoty fazety dajú vybrať ďalšie typy operátorov. V jednoduchom móde je hodnota fazety používaná v móde "mala by byť". V expertnom móde je možné hodnotu fazety označiť a používať aj v móde "musí byť" a "nesmie byť". Základné nastavenie je v súlade s najčastejším

použitím, vybrané hodnoty majú zúžiť hľadanie, v zázname však stačí výskyt aspoň jeden z nich. Ostatné módy dostupné v expertnom pohľade na fazetu majú špecifické použitia. Je možné použiť viacero faziet naraz a v rámci jednej fazety viacero zaškrtávacích políčok. Fazety sa spúšťajú nad všetkými zašktnutými políčkami stlačením ikony lupy v hlavičke oblasti fazetovej navigácie. Použité fazety je možné vypnúť odznačením použítých hodnôt a opätovným kliknutím na lupu.

Detaily záznamov

- Základné údaje záznamu sú uvedené v riadkoch. Ostatné údaje sú uvedené v záložkách
- Detail obsahuje základné metadáta o práci, údaje o type, jazyku, dátumoch a dôraz kladie na abstrakty.
- V závislosti na licencii a spôsobe zverejnenia je zobrazené tlačidlo pre prechod na plný text. Pri nezverejnenej práci sa tlačidlo nenachádza. Pri zverejnenej práci je práca dostupná buď len cez špeciálnu prehliadačku, alebo je dostupný zároveň aj PDF text práce. Tento fakt sa indikuje ikonou PDF v tlačidle "Prehliadať"

Centrálny register záverečných a kvalifikačných prác CRZP	
A Hlavná stránka Zoznamy Formuláre 🌾 Test originality	Zadajte text pre hľadanie Hľadať Rozšírené hľadanie 🖗
♦ Späf na zoznam	
DDP - Nezverejnená diplomová práca Geodetický	ID = 1
Typ dokumentu: Diplomová Autor: wa Skolate: W Oponent: Zz Skolat: AA Rok dovzdania: ## Podert strám?: P: https://czp2review.dawinci.sk/?fn=detalBbbioForm&sid=57FCA118A	
Primárny jazyk: slovenčina Typ práce: Dpiornová práca Studijný odbor: 3636 i geodézia a kartografia	
Dátum zaslania práse do CRZP; × Dátum vytvorena protokolu: v Práca ja zverajímilka do: z	
Elektronická verzla: 🕒 Stahnuť ted práce 🖉 Zobraziť PDF protokol 🔯 Zobraziť dpravu PDF protokolu 💿 Prehladať Celkove percento zhody: • Počet dokumentov zhody: • © Zmena stavu práce alebo parametrov zverejnenia 🔯 Formulár Vyhlásenie o zverejnení práce	
Kľúčové slová (ostatné):	

Obrázok 7 - Detail záznamu

Plný text

Plný text práce je chránený pred strojovým sťahovaním pomocou systému ReCaptcha.



Prehliadačka strán práce je pri zverejnenej práci dostupná vždy. Strany sú chránené pred kopírovaním, majú znížené DPI, ak to licencia vyžaduje, požadované strany nie sú zverejnené. Ak práca je povolená na zverejnenie PDF, potom sa objavuje aj tlačidlo Stiahnuť s ikonou PDF. Stlačením Centrálny register záverečných a kvalifikačných prác CRZP Mlatr á stránka zoznamy- Tet provoti M < < 1 //3 > M Abstrakt v SJ





Rešerš

Rešerš je upraveným zoznamom vybraných záznamov dokumentov používateľom. Na rozdiel od štandardného zoznamu záznamov neobsahuje fazetovú filtráciu, tlačidlo RSS a má upravenú funkcionalitu rýchlej voľby.

Tlačidlo **Tlačiť** nahrádza hromadnú akciu pre tlač záznamov. Po stlačení spustí tlač všetkých bibliografických záznamov, ktoré sa aktuálne nachádzajú v rešerši.

Výberové pole pre rýchlu voľbu obsahuje voľbu **So všetkými**, ktorá zjednodušuje hromadné akcie nad viacstránkovým zoznamom záznamov.

Hromadná akcia Pridať do rešerše je nahradená opačnou akciou **Odstrániť z rešerše**, ktorá odstráni vybrané záznamy z rešerše.

Upozornenia

- Najmenšia podporovaná šírka obrazovky je 1000 pixelov. Systém funguje aj pri nižšej šírke, niektoré funkcie však môžu byť skryté alebo horšie použiteľné (prehliadačka plných textov).
- Pri skončení relácie je používateľ automaticky nasmerovaný na hlavnú stránku. História hľadania aj rešerš budú po skončení relácie prázdne. Obvyklé trvanie relácie je 120 minút nečinnosti používateľa.
- Portál je optimalizovaný pre aktualizované prehliadače Mozilla Firefox, Google Chrome a Internet Explorer verzie 9 a vyššej. Prehliadač Safari je podporovaný iba na operačnom systéme MAC. Upozornenie pre používateľa pozostáva z červenej lišty v hornej časti stránok portálu a informačného okna po kliknutí na zoznam podporovaných prehliadačov.

Modul Test originality

Modul Test originality je určený pre testovanie prevoditeľnosti dokumentov na PLAINTEXT. Využíva kaskádu konvertorov (potrebné najmä pre rôznorodosť PDF variant). Rovnakú konverziu následne realizuje register CRZP aj v ostrom prechode dokumentu systémom. Vysoké školy ktoré nemajú podobný test prevodu PDF na PLAINTEXT zakomponovaný do vlastného systému túto funkciu

odporúčajú študentom ako referenčnú.

Centrálny register záverečných a kvalifikačných prác								
A Hlavná stránka Zoznamy Test prevodu Zadajte text pre hľadanie Hľadať Rozšírené hľadanie Prihlást 🖗								
CR2P - Testovanie prevodu dokumentu PDF na čistý text Cieľom testu prevodu je z dodaného súboru vo formáte Adobe Acrobat PDF získať text. Test prevodu používa rovnaký mechanizmus extrakcie textu ako hlavný systém CRZP používaný pri zasielaní dokumentov na kontrolu originality. Tento test dokument neporovnáva a okrem prevodu na text ho nijak inak neuchovávaľ V prípade, že získaný text je akokoľvek poškodený, je nevyhrutné zmeniť spôsob tvorby PDF.								
Súb po	oor nahráte tiahnutím							
	alebo							
Výbe	rom z počítača							
Nahr	rávajte iba PDF súbory							

Obrázok 9 - okno pre test prevodu

Účelom je:

- 1. prebrať PDF súbor od užívateľa
- 2. spustiť konverziu na čistý text
- 3. vypočítať základné údaje o počte slov (celkový počet slov, počet slov zo základného slovníka slovenských výrazov a percentuálny podiel slov mimo slovník na celkovom texte).

Použitie aplikácie je jednoduché. Užívateľ má dve možnosti výberu súboru:

- 1. Jednoduchým klikom vo vyznačenej časti okna vyvolá okno pre výber súboru, súbor vyberie a potvrdí
- 2. Zo súborového systému počítača vyberie súbor a "potiahne ho" do vyznačenej časti obrazovky

Pozor: pri použití starších verzií prehliadačov nepodporujúcich funkciu "ťahaj a pusť – drag& drop" možnosť číslo DVA nefunguje. Prvá možnosť je však možná a dostupná vždy.

Potvrdením alebo potiahnutím súboru do vyznačenej časti okna sa začne sťahovanie súboru z počítača užívateľa na server CRZP za účelom prevodu. Po dokončení operácie sa otvoríokno s tabuľkou výsledkov a čístý text. Prenos súboru a/alebo súborov je možné neobmedzene opakovať.

CRZP – Centrálny register záverečných prác



Obrázok 10 - prevedený pdf na čistý text

Výsledok pre daný súbor obsahuje:

- Dĺžka extrahovaného textu v znakoch dĺžka textu po prevode z PDF formátu
- Velkosť originálneho súboru v bytoch
- Celkový počet slov textu (z pohľadu využitia antiplagiátorským systémom do počtu nie sú započítane slová kratšie ako 3 znaky a nie sú započítané stop¹ slová)
- Počet slov v slovníku (SK CZ EN HU DE) (vznikol prvotným spracovaním primárneho korpusu záverečných prác a obsahuje typické slová v SK, CZ, EN, HZ a DE jazyku)
- Pomer počtu slovníkových slov pomer počtu slov nájdených v slovníku vs. nenájdených v slovníku
- Súčet dĺžky slov v slovníku (SK CZ EN HU DE)
- Pomer dĺžky slovníkových slov pomer súčtu dĺžky slov nájdených v slovníku vs. súčtu dĺžky slov nenájdených v slovníku

Je vhodné vizuálne text prezrieť. Pre účely porovnávania v antiplagiátorskom systéme je dôležité, aby text prevodu obsahovo zodpovedal pôvodnému dokumentu. Dôležitý je:

- Rozsah (pri testovańych záverečných prácach sa predpokladá istý minimálny rozsah)
- Kódovanie a diakritika (časť nástrojov na prevod dokumentov na formát PDF nekorektne kóduje napríklad slovenské diakritické znamienka)

¹ Stop slová sú neplnovýznamové slová s typicky vysokou početnosťou. Tieto slová sa v antiplagiátorskom systéme neindexujú, pretože štatisticky nemajú vplyv na obsah myšlienky. Typicky ide o spojky (a, alebo, lebo a podobne), častice, členy a podobne.

CRZP – Centrálny register záverečných prác

Dôležité:

- Funkcia slúži výhradne na overenie správnosti konverzie PDF súboru na čistý text
- Súbory vložené do tohto súboru sa neukladajú a nikde neprezentujú
- Súbory nie sú zasielané do antiplagiátorského systému a okrem funkcie prevodu na čistý text sa už žiadnym iným spôsobom nevyhodnocujú a ani nespracovávajú
- Súbory vložené užívateľom sú po skončení jeho relácie s týmto systémom bezpečne a bez vytvárania záloh zo serverov CRZP odstránené.