

S T U • •  
• • • • •  
F I I T •  
• • • • •

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta informatiky a informačných technológií

## Tímový projekt

tím č. 18

Knižnica

Tím: Bc. Barilla Marek  
Bc. Barna Jozef  
Bc. Ferencz Frederik  
Bc. Hopko Andrej  
Bc. Švajdlenka Robert  
Bc. Tomašovič Tomáš  
Bc. Tuček Vladimír

akad. rok: 2009/2010

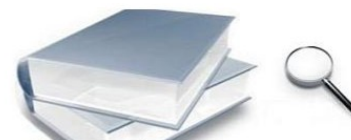
# Používateľská príručka

Táto používateľská príručka slúži ako nápoveda pre používateľov využívajúcich webové rozhranie pre vyhľadávanie v knižnici STU umiestnené na stránke <http://tim18.isvet.sk>.

## 1 Jednoduché vyhľadávanie

. . . . .  
S T U . .  
. . . . .  
. . . . .

Univerzitná knižnica  
STU



Jednoduché hľadanie	Rozšírené hľadanie	Kontakt	Pomoc
---------------------	--------------------	---------	-------

Hľadanie

Zadajte hľadaný výraz

Prehľadávať všetko ▾

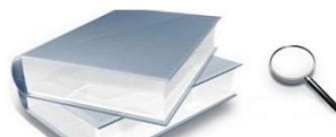
Ignorovať diakritiku

Obrázok 1: Jednoduché vyhľadávanie

Obrazovka jednoduchého vyhľadávania ponúka prehľadné a jednoduché možnosti na vyhľadávanie. Stačí zadať vyhľadávaný výraz a z roletového menu zvoliť, o aký typ výrazu sa jedná. Na výber je niekoľko možností:

- prehľadávať všetko
  - zadaním výrazu sa budú prehľadávať všetky typy polí v databáze
- iba autor
  - touto možnosťou ovplyvníte, že zadaný výraz sa bude vyhľadávať iba spomedzi autorov
- iba názov
  - touto možnosťou ovplyvníte, že zadaný výraz sa bude vyhľadávať iba spomedzi názvov diel
- názov aj autor
  - touto voľbou bude vyhľadávanie prebiehať v poliach názov aj autor diela

Ďalšou možnosťou na výber je ignorácia diakritiky.



Hľadanie

Zadajte hľadaný výraz

Prehľadávať všetko  Ignorovať diakritiku

Výsledky hľadania

Nájdenných výsledkov: 15

	Autori	Názvy	Popis	Vydavateľia	Roky	Fakulty
<input type="checkbox"/>	Geffert Vilam, Karhumäki Juhani, Prenskeel Bart, Návrat Pavol, Bieliková Mária	SOFSEM 2008: Theory and Practice of Computer Science. Volume II - Student Research Forum	zborník (príspevkov)	Univerzita P.J.Šafaříka	2007	Fakulta informatiky a infor. technológií
<input type="checkbox"/>	Gaedke Martin, Bieliková Mária	ICWE 2008 International Conference on Web Engineering, Yorktown Heights, New York, July 14-15, 2008	zborník (príspevkov)	Vydavateľstvo STU	2008	
<input type="checkbox"/>	Huba Mikuláš, Bieliková Mária, Biaták Pavol, Komárnik Emil, Mironovová Emilia, Rovánová Ľubica, Žáková Katarína	Timová práca	skriptá	Spolok absolventov a píšateľov FEI STU (EF SVŠT) v Bratislave	2007	
<input type="checkbox"/>	Bieliková Mária	Student Research Conference 2008. 4th Student Research Conference in Informatics and Information Technologies Bratislava, April 30, 2008	zborník (príspevkov)	STU v Bratislave FIIT	2008	Fakulta informatiky a infor. technológií
<input type="checkbox"/>	Bieliková Mária, Marnová Božena, Šaloun Petr	Technologie pro e-vzdělávání. Sborník semináře, Praha, ČR, 30. května 2008	zborník (príspevkov)	ČVUT	2008	Fakulta informatiky a infor. technológií
<input type="checkbox"/>	Bieliková Mária, Nielsen Mogens, Kučera Antonín, Palamidessi Catuscia, Tuma Petr, Valencia Frank, Miltner Peter Finn	SOFSEM 2009: Theory and Practice of Computer Science	zborník (príspevkov)	Matfyzpress	2008	Fakulta informatiky a infor. technológií

Zobraziť

Filtere  Autor  Popis  Vydavateľia  Fakulta  Rok  Jazyk

Prvky  Nastavenia  História

Filter autor

Bieliková Mária [15]  Šaloun Petr [3]  Návrat Pavol [3]

Marnová Božena [3]  Huba Mikuláš [1]  Kapustík Ivan [1]

Karhumäki Juhani [1]  Komárnik Emil [1]  Beňušková Ľubica [1]

a kol. [1]

Filter popis

zborník (príspevkov) [7]  ročenka [3]  skriptá [2]

článok zo zborníka [1]  monografia [1]  zborník [1]

História hľadania

	Režazet	Čas	Počet
<input type="button" value="OK"/>	Bielikova	25.04.2010 22.53.51	847000 15

Obrázok 2: Zobrazenie výsledkov jednoduchého vyhľadávania

Po kliknutí na tlačidlo „Hľadať“ sa zobrazí stránka vyobrazená na obrázku č. 2.

Zobraziť

Filtere  Autor  Popis  Vydavateľia  Fakulta  Rok  Jazyk

Prvky  Nastavenia  História

Filter autor

Bieliková Mária [15]  Šaloun Petr [3]  Návrat Pavol [3]

Marnová Božena [3]  Huba Mikuláš [1]  Kapustík Ivan [1]

Karhumäki Juhani [1]  Komárnik Emil [1]  Beňušková Ľubica [1]

a kol. [1]

Filter popis

zborník (príspevkov) [7]  ročenka [3]  skriptá [2]

článok zo zborníka [1]  monografia [1]  zborník [1]

História hľadania

	Režazet	Čas	Počet
<input type="button" value="OK"/>	Bielikova	25.04.2010 22.53.51	847000 15

Obrázok 3: Zobrazenie filtrov, filtre a história hľadania

Napravo od nájdenných výsledkov sú zobrazené dynamické filtre. Jednoduchým zaškrtnutím máte možnosť zvoliť si, na aké polia sa budú filtre aplikovať. Ďalej pod nastavením filtrov sa zobrazujú samotné filtre, ktoré sa dynamicky vytvárajú na základe výsledkov hľadania. Jednoduchým zaškrtnutím filtra môžete zobraziť iba tie výsledky, o ktoré máte záujem. Pod

samotnými filtrami sa nachádza história hľadania. Vyhľadávací systém si za pomoci cookies pamatá, čo ste vyhľadávali a v prípade, že chcete zobrazit' výsledky hľadania, ktoré ste vykonali v minulosti, stačí kliknúť na tlačidlo „OK“ vedľa záznamu hľadania.

V hornej časti výsledkov hľadania sa nachádzajú tlačidlá pre export výsledkov hľadania do PDF a pre tlačenie týchto výsledkov. Taktiež je možné kliknutím na tlačidlo „Nové hľadanie“ vykonať nové hľadanie. V spodnej časti sa nachádza prepínač počtu záznamov na stránku.

## 2 Detail diela

V tabuľke je vidieť niekoľko výsledkov. Pri každom výsledku sa nachádza tlačidlo „plus“, ktoré slúži na zobrazenie detailu diela.

Výsledky hľadania						
Nájdenných výsledkov: 15						
	Autori	Názvy	Popis	Vydavatel'ia	Roky	Fakulty
+	Geffert Viliam, Karhumäki Juhani, Preneel Bart, Návrat Pavoľ, Bieliková Mária	SOFSEM 2008: Theory and Practice of Computer Science. Volume II - Student Research Forum	zborník (príspevkov)	Univerzita P.J.Šafárika	2007	Fakulta informatiky a infor. technológií
+	Gaedke Martin, Bieliková Mária	ICWE 2008 International Conference on Web Engineering, Yorktown Heights, New York, July 14-15, 2008	zborník (príspevkov)	Vydavateľstvo STU	2008	

Obrázok 4: Tlačidlo detailu diela

Po kliknutí na dané tlačidlo sa zobrazia podrobnejšie informácie o danom diele.

Detail diela SOFSEM 2008: Theory and Practice of Computer Science. Volume II - Student Research Forum od	
	Tlač Export do PDF
	Späť Pomoc
Názvy	SOFSEM 2008: Theory and Practice of Computer Science. Volume II - Student Research Forum
Autori	
Spoluautori	Geffert Viliam-EDI-editor* Karhumäki Juhani-EDI-editor* Preneel Bart-EDI-editor* Návrat Pavoľ-EDI-editor* Bieliková Mária-EDI-editor
ROK je vo vydavatel'ia	2007
Vydavatel'ia	Univerzita P. J. Šafárika
Jazyk publikácie	angličtina
Druh publikácie	zborník (príspevkov)
Digitálna verzia	
Dostupnosť publikácie	Fakulta informatiky a infor. technológií (1 ks)
Kľúčové slová	
Nahlásenie chyby v informáciach o publikácii	
<input type="text"/> <input type="button" value="Odoslať"/>	

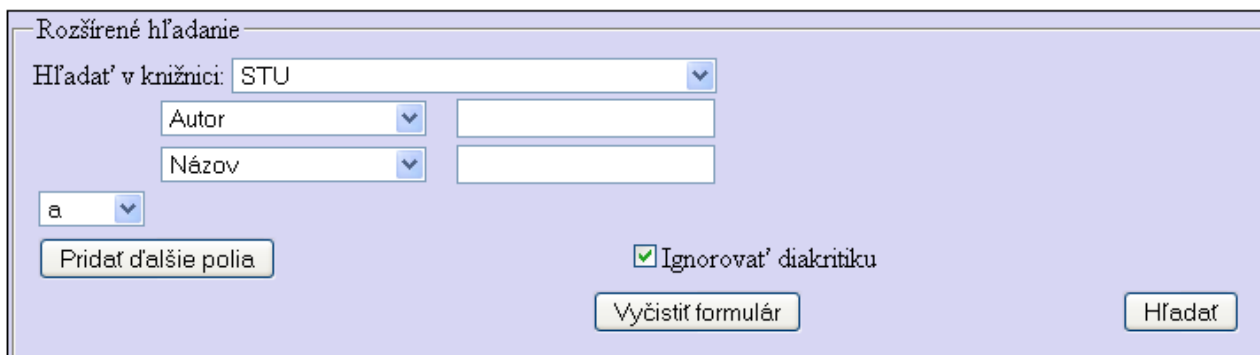
Obrázok 5: Zobrazenie detailu diela

V pravom hornom rohu sa nachádzajú tlačidlá:

- Tlač: po kliknutí na tlačidlo sa otvorí v novom okne detail diela a zavolá sa funkcia tlače.
- Export do PDF: slúži na export detailu diela do súboru typu PDF
- Späť: Slúži na korektné vrátenie sa späť na výsledky hľadania. Kvôli zachovaniu výsledkov hľadania sa odporúča používať toto tlačidlo namiesto tlačidla „Späť“ v okne internetového prehliadača.

Ak ste v detaile diela objavili chybu, máte možnosť ju nahlásiť správcovi. Na to môžete použiť pole, do ktorého napíšete komentár ku chybe, ktorý tlačidlom „Odoslať“ odošlete.

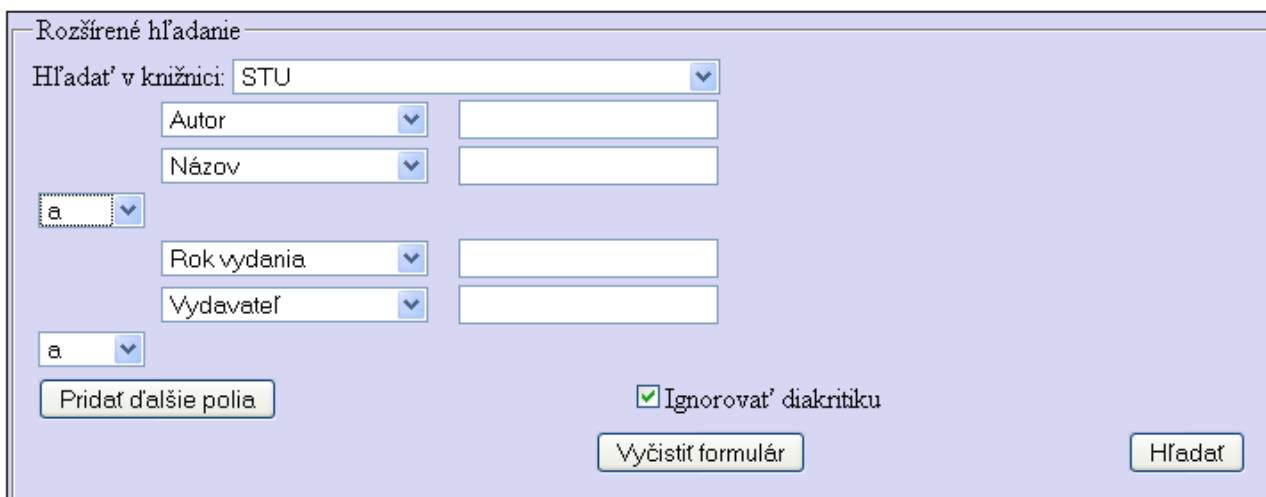
### 3 Rozšírené vyhľadávanie



Obrázok 6: Formulár rozšíreného vyhľadávania

Po kliknutí na položku „Rozšírené vyhľadávanie“ v hornom menu obrazovky sa zobrazí formulár pre toto vyhľadávanie. Tento formulár je trochu zložitejší. V prvom roletovom menu je možné si zvoliť knižnicu, v ktorej sa bude vyhľadávanie vykonávať. Pre účely tímového projektu sa vyhľadávanie vykonáva iba nad knižnicou STU. V žiadnom prípade sa nejedná o vyhľadávanie v evidencii publikácií.

Tlačidlom „Pridať ďalšie polia“ je možné pridať ďalšie polia slúžiace na vyhľadávanie, ako je vidieť na nasledujúcom obrázku.



Obrázok 7: Rozšírené vyhľadávanie - viac parametrov

Jednotlivé parametre, ktoré je možné si zvoliť:

- názov
- autor
- rok vydania

- vydavateľ
- predmet (kľúčové slová)
- jazyk diela
- druh dokumentu

Tlačidlom „Vyčistiť formulár“ vrátime formulár do povodného stavu. Keď máme zadané všetky parametre, kliknutím na tlačidlom „Hľadať“ sa presunieme na obrazovku výsledkov hľadania, ktorá je totožná s obrazovkou výsledkov hľadania pre jednoduché vyhľadávanie.