

Upute za pretraživanje podataka u bazama M++ i S++

[radna verzija]

2010.

Sadržaj

1.	Uvod	3
2.	Pretraživanje pomoću tablica za nadzor nazivlja – tezaurusa	3
3.	Jednostavno i složeno pretraživanje podataka u M++	6
	3.1. Jednostavno pretraživanje	7
	3.2. Složeno pretraživanje	9
4.	Pretraživanje u S++	14
5.	Prikaz rezultata pretraživanja	16
6.	Pitanja korisnika	17

1. Uvod

Program M++ i S++ nudi nekoliko načina pretraživanja kojima se iz baze podataka mogu izvući informacije po najrazličitijim kriterijima. Tipovi pretraživanja kreću se od vrlo jednostavnih (preko nazivlja) do dosta složenih kojima se može vrlo precizno definirati upit. Kako bi funkcija pretraživanja baze bila što preciznija i funkcionalnija potrebno je u programu urediti nazivlje u tablicama za nadzor nazivlja. Uređeno hijerarhijsko stablo omogućuje da se pretraživanje proširi (obuhvaćanjem svih užih naziva u određenoj hijerarhiji) kako bi se dobio veći odziv ili suzi (uporabom određenog užeg naziva) kako bi se postigla veća preciznost. (v. *Priručnik za nadzor nazivlja*)

2. Pretraživanje pomoću tablica za nadzor nazivlja - tezaurusa

Kao jednostavniji oblik pretraživanja može se navesti ono pomoću tablice za nadzor nazivlja kojima se pristupa dvostrukim klikom na određeno polje s padajućom listom ili gumbom *Nadzor nazivlja*.





Takav način pretraživanja je praktičan ukoliko je potrebno pronaći sve zapise s istim podacima za *Vrstu/naziv* predmeta, mjesto ili neki drugi kriterij.¹

Nakon što u tablici pronađete određeni naziv, potrebno je pritisnuti gumb *Pristup zapisima*, koji se nalazi na kraju reda **P**.

Nakon toga otvorit će se popis svih zapisa na kojima je naziv zabilježen.

🔳 Nadzo	or nazivlja: Naz	zivi	
Pretraži	vanje: slika	✓ 2177 / 25	950 🕨 🕨 💌 🔺
ID	Naziv	Nadređeni pojam Preporučeni pojam Napomena	llčestalos
2894	slika	umjetnički predmeti 🕑 🗾	40
4470	sljepoočničark	🗉 Zapisi u kojima je zabilježen odabrani pojam 🛛 🔲 🗖 🔀	
2300	slova	Za tablicur Virsta / naziv	
4669	sluga		
761	slušni aparat	▶ 153135 U - Zbirka slika	20
2658	službeni list	E-256	
Omoguća Pritionite z	vanje zamjene nazi a zamjenu odahrar		Odaberi/obriši sve: 🛤
Naziv (poiz	am):		
slika	uni).	E-259 E - Zbirka kućnog inventara i okućnice 🔑	
Stodni n	azivi	GMV E 762 Skupine, dijelovi i komponente 🔎	
namješ	taj za posoblje	GMV-E-3001 Skupine, dijelovi i komponente 🔎	
NA			
utes e un		Osvježi podatke	
carsko do	iba		R +
		Record: 14 1 1 1 1 1 1 6 6	Izlaz iz M++

Na ovaj način program će pronaći sve zapise koji imaju upisan traženi naziv, odnosno neće ponuditi zapise na kojima su upisani podređeni ili nadređeni nazivi. Pritiskom gumba *Pristup zapisima* uz jedan od pronađenih zapisa program će ga automatski otvoriti.

Na konkretnom primjeru pronađeno je šest zapisa na kojima je upisan naziv *slika*, te u ovo pretraživanje nisu uključeni zapisi na kojima su zabilježeni podređeni nazivi (npr. akvarel, enkaustika, freska...).

¹ Takav način pretraživanja nije moguć jedino preko tablice za nadzor naziva Autori.



Ukoliko je u tablici zabilježeno da postoji šest zapisa, a nakon *Pregleda zapisa* na ekranu se ne pojavi ni jedan, potrebno je pretražiti druge tablice uz pomoću padajuće liste *Za tablicu* gdje se nalaze sve tablice u kojima je isti naziv zabilježen. Primjerice u tablici za *Nadzor nazivlja* vidi se da je bakropis zabilježen šest puta, ali se ne pojavljuje prilikom pregleda zapisa na ekranu. Pomoću padajuće liste moguće je odabrati tablice *Natpisi i oznake* i *Materijali i tehnike* (odnosi se na konkretan primjer). Nakon što je odabrana druga tablica za nadzor nazivlja program je pronašao svih šest zapisa na kojima je zabilježen naziv bakropis.

🕫 Nadzo	or nazivlja: Te	hnike				
Pretraži	vanje:	<u>.</u>			14 4	57119 🕨 🕨 🗶 🖊
ID	Tehnika	Nadre	eđeni pojam	Preporučeni pojam	Napomena	Učestalos
200	apliciranje					30
214	bakropis	🕫 Zapisi u kojima je z	abiliežen odabr	ani poiam		
4	bakrorez	Za tabliaur	si i oznako	-1		29 0
125	bojanje	Za tabilou. Jinaipi	SITUZIARE			
143	brušenje					
190	brušenje, oslil					
156	cijepanje.kala					
167	cizeliranje					
178	crtež					
Umoguća Pritisnite z	vanje zamjene na: a zamjenu odabra					🕴 🛛 Odaberi/obriši sve: 🌆
Naziv (noia	am).					
bakropis						
Srodni na	azivi					
			T		1	-
		Usvjezi podatke			₽ •	
		Record: 14 4				-
				*		
		🖽 Zapisi u kojima je z	abilježen odabr	ani pojam		
		Za tablicu: Mater	rijali i tehnike	-		
		Natpi	isi i oznake			
		KG-6902	Skupine, o	lijelovi i komponente	\frown	
		KG-6902 i 6903	Skupine, d	lijelovi i komponente		-
		KG-6903	Skupine, d	lijelovi i komponente		-
		KG-6910	Skupine, d	lijelovi i komponente		-
		KG-6910 i 6911	Skupine, d	lijelovi i komponente		
		KG-6911	Skupine, d	lijelovi i komponente	\sim	-
		Osvježi podatke			₽ +	-

3. Jednostavno i složeno pretraživanje podataka u M++

Record: I I I I I I I I R G

Za (manje) zahtjevan rad (s nekoliko kriterija u pretraživanju) tu je Jednostavno pretraživanje, dok se bilo koja kategorija koja se koristi kod opisa muzejskog predmeta može upotrijebiti u Složenom pretraživanju. Do prozora za jednostavno ili složeno pretraživanje dolazi se pritiskom gumba *Pretraživanje* koji se nalazi na osnovnom obrascu.



3.1. Jednostavno pretraživanje

🖽 Upiti				
Jednostavno pretraživanje	Složeno pretraživanje			
Zbirka:	🗾 🗹 🗛 Autor/St	🚽 Pripadnost:	Tablični bez slike 🔽	
Vrsta/naziv:	🗾 🗖 Materijal:	💌 🗖 Oblik nabave:		
Naslov:	Tehnika:	💌 🗖 SD zapisa:	Pretraži Obriši upit	
Tema (or		💌 Stanje:		
Razdoblje/S		🗾 Stalni smje 💌		
Inv. br./Zbirka / Sm	j. Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehnike	Mjere / Izložbe	
			ا ـــ	

Jednostavno pretraživanje ograničeno je na određen broj kriterija. U pretraživanje su uključeni podaci o zbirci, vrsti/nazivu, naslovu (pretražuje i samo dio naslova), temama, razdoblju/stilu, autoru, materijalu, tehnikama, vermenu izrade, pripadnosti, obliku nabave, SD tapisa, stanju i smještaju.

U jednostavnom pretraživanju uključivanje nekoliko kategorija u kriterij pretraživanja podrazumijeva da je među njima logički operator 'i'. Primjerice ako u pretraživanje uključite *Zbirka*: *Skupine, dijelovi i komponente*, *Vrsta/naziv: naušnica*, te *Materijal: srebro*, kao rezultat će se prikazati samo predmeti koji su i dio *Zbirke Skupine, dijelovi i komponente* i imaju zabilježen naziv *naušnica* i načinjeni su od *srebra*.

III Je	Upiti dnostavno pre	etraživanje	 Složeno pretraži 	ivanje								
	Zbirka: Skupine, dijelovi i V Autor/St V			ebro 🗸 🗸	Pripadr Oblik n	nost: abave:	.	Tablični sa	slikom 👱			
	Vaslov: Fema (op <u>-</u>			Tehnika: Od:	•		SD zap Stanje:	iisa:	 	Ptetraži	Obriši upi	
	Razdoblje/S	-	<u> </u>	Do:			Stalni s	smje 💌			Povratak	
	E-1477a	a / Smj. ielovi i ko	Naziv / Naslo naušnica obočić (dijal.)	v predmeta		Izrada / Materij Autor: Nepoznat (Branjir	aliiteh ∖Vrh)	cjelina: 1	Mjere / Izložbe v=6 cm, š=2,5 cm	4	zapisa	_
6			NAUŠNICA OBOČIĆI			- cjelina (srebro, filigran)	í.					
С Ф	E-1477b Skupine, dij	jelovi i kc	naušnica obočić (dijal.)		~ >	Autor: Nepoznat (Branjir	i Vrh)	cjelina: •	v=6 cm, š=2,5 cm			
8		N	NAUSNICA OBOČIĆ		1521	- cjelina (srebro, filigran)	- VAAN	Blago M 1997.	uzeja Slavonije, MSO			
р ø	Skupine, di	jelovi i kc	nausnica male kandile (dijal. NAUŠNICE)	2	- cielina (srebro filigran)	i vm)	cjelina: 1	v=5,5 cm, s=2,5 cm	_		
6	E-1479b	N	Male kandile naušnica		~	Autor: Nepoznat (Branjir	ı Vrh)	cjelina: •	v=5,5 cm, š=2,5 cm	-		-
ø E	Skupine, dij	jelovi i kc	male kandile (dijal. NAUŠNICA Mala kandila)		- cjelina (srebro, filigran)	i -	Blago M	uzeja Slavonije, MSO			
		10	India Variane					100(+				
								<u>1</u>	 1/1 	I ►I		-

Uz neke kategorije nalaze se kvadratići koje možete označiti kvačicom (checkboxovi). Ako označite kvadratić, u pretraživanje tog pojma bit će uključeni i svi njemu podređeni pojmovi iz kontrole nazivlja. Primjerice ako kroz pretraživanje odaberete *Vrsta/naziv: nakit* i označite kvadratić, program će pronaći sve zapise na kojima su zabilježeni nazivi koji su u tablici za nadzor nazivlja podređeni nazivu *nakit* (narukvica, naušnica, prsten...). Ukoliko kvadratić ne bi bio označen program bi pretražio samo one zapise na kojima je u polju *Vrsta/naziv* zabilježen isključivo naziv *nakit*. (vidi *Priručnik za nadzor nazivlja*)

😆 Upiti Jednostavno pretraživanje 🛛 S	loženo pretraživanje		
Zbirka: Skupine, dij Vrsta/naziv: nakit Naslov: Tema (or_ Razdoblje/S	elovi i 🔹 🗸 Autor/Si 🔹 Signal Materijal: Tehnika: Signal Oct: Signal Oct: S	 ✓ Pripadnost: ✓ Oblik nabave: ✓ SD zapisa: ✓ Stanje: ✓ Stalni smjk ✓ 	Tablični bez slike Tablični bez slike Pretraži Obriši upit Pretraži Obriši upit Pretraži Povratak ↓ ♥
Inv. br./Zbirka / Smj.	Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehnike	Mjere / Izložbe 29 zapisa 🔺
L E-1479a B Skupine, dijelovi i kc	naušnica male kandile (dijal.) NAUŠNICE Male kandile	Autor: Nepoznat (Branjin Vrh) - cjelina (srebro, filigran)	cjelina: v=5,5 cm, š=2,5 cm
E-1479b Blue Skupine, dijelovi i ko	naušnica male kandile (dijal.) NAUŠNICA Male kandile	Autor: Nepoznat (Branjin Vrh) - cjelina (srebro, filigran)	cjelina: v=5,5 cm, š=2,5 cm Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.
P-1972 Bupine, dijelovi i ko	plemički nakit MAGNATSKI NAKIT GROFA RUDOFA NORMANNA	Autor: Nepoznat (Mađarska) - cjelina (filigran, graviranje; jetkanje; baršun; biseri; koralji;	cjelina: duž=54 cm Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.
P-1975 Bupine, dijelovi i ko	plemički nakit MAGNATSKI NAKIT BELE PL. ADAMOVIČA	Suradnik: (Austrija) - cjelina (srebro, filigran)	cjelina: duž=30 cm Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.
D-873/2	kolar Kolar	Suradnik: (Zagreb) - cjelina (svila, šivanje)	cjelina: pr=20 cm Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.

3.2. Složeno pretraživanje

Složeno pretraživanje pruža veću preciznost i nudi više mogućnosti. Pogodno je ukoliko želite u kriterij pretraživanja uključiti nekoliko kategorija povezanih logičkim operatorom "ili". Dakle ukoliko želite pregled predmeta koji su "ili" dio neke zbirke "ili" izrađeni od srebra.

Složeno pretraživanje sastoji se od osam polja, odnosno tipki.



* Navedeni operatori povezuju odabrane kategorije. U pretraživanju je automatski postavljen operator "i". Logički operator "ili" podrazumijeva ili A ili B, a "isključivo ili" je (ili A ili B) - (A i B). (vidi primjer 2)

** U prvom polju za upis kriterija pretraživanja potrebno je pomoću padajuće liste odabrati jednu od kategorija koje označavaju određeno polje u programu. U drugom polju pomoću padajuće liste odabiru se podaci upisani u odgovarajuću tablicu za nadzor nazivlja. (vidi primjer 1)

*** pomoću ovog polja odabirete operatora pomoću kojeg možete preciznije odrediti upit (prikazano kroz primjere u poglavlju *Pitanja korisnika*)

**** Polja za upis zagrada omogućuju postavljanje upita najjednostavnije prikazanog kroz formulu [(A i B) ili C] (vidi primjer 3)

Polja će se u većini slučajeva koristit onako kako su automatski postavljena, odnosno rjeđe će se mijenjati i koristiti operatori i zagrade. Najčešće se dakle koriste polja za odbir kategorija i glavnog operatora.

PRIMJER 1

Na ovom primjeru prikazano je pretraživanje pomoću kategorija koje su ponuđene i u jednostavnom pretraživanju. Postavljen je upit o zapisima iz *Zbirke: Skupine, dijelovi i komponente* koji imaju zabilježen naziv *nakit* i njemu podređene nazive, a izrađeni su od *srebra*. Pronađeno je ukupno dvadeset i dva zapisa.

🖽 Upiti				
Jednostavno pretraživanje	Složeno pretraživanje			T 1 PX 1 PL 1
Vrsta / naziv	predmeta	8▲★2□ . N	onađi upit:	Pretraži Novi upit Metraži Novi upit Metraži Novi upit Metraži upit Betraži upit Betraži upit Betraži upit Metraži upit Metr
				Ispisi Povratak
Inv. br./ Zbirka / Smj.	Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehr	nike Mjere / Izložbe	22 zapisa
CBD E Thinks calculis i			cjelina, duz=55 cm, s=7 cm	
		- cjelina (lim, filigran; srebro, kovanje; žica, pletenje)		
E-1477a	naušnica 🔗	Autor: Nepoznat (Branjin Vrh)	cjelina: v=6 cm, š=2,5 cm	
	NAUŠNICA OBOČIĆI	- cjelina (srebro, filigran)		
D E-1477b	naušnica 🔥 🔨	Autor: Nepoznat (Branjin Vrh)	cjelina: v=6 cm, š=2,5 cm	
	NAUŠNICA OBOČIĆ	- cjelina (srebro, filigran)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
E-1479a	naušnica 🔨	Autor: Nepoznat (Branjin Vrh)	cjelina: v=5,5 cm, š=2,5 cm	
	NAUŠNICE Male kandile	- cjelina (srebro, filigran)		
D E-1479b	naušnica 🔨	Autor: Nepoznat (Branjin ∀rh)	cjelina: v=5,5 cm, š=2,5 cm	
Skupine, dijelovi i kc	NAUŠNICA Male kandile	- cjelina (srebro, filigran)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>14</u> 4/5 <u>▶</u>	

Svaki upit u složenom pretraživanju možete spremiti i kasnije ponovo koristiti i mijenjati. Kada stvorite novi upit koji želite spremiti dodijelite mu ime u polju *Naslov*. Na ovom primjeru upit je imenovan *nakit_srebro*. Ova mogućnost je praktična prilikom pripreme izložbi, revizije predmeta u zbirci i u brojnim sličnim situacijama. Uz svaki upit možete upisati i neki komentar vazan uz njega. Kad izađete iz programa, taj će upit ostati zabilježen i moći ćete ga kasnije ponovo koristiti.

PRIMJER2

Upit možemo precizirati pomoću operatora "*i*", *"ili*" i *"isključivo ili*" koji povezuju odabrane kategorije.

U pretraživanju je automatski postavljen operator "i" tako su u Primjeru 1 u pretraživanje uključeni predmeti iz *zbirke Skupine, dijelovi i komponente* i imaju naziv *nakit* (ili naziv podređen nakitu u tablici za nadzor nazivlja) i izrađeni su od *srebra*.

Logički operator "ili" podrazumijeva ili A ili B. Ukoliko želite u programu pronaći <u>sav nakit i sve predmete</u> od srebra potrebno je u složenom pretraživanju složiti upit na sljedeći način – *Vrsta/naziv* = *nakit* (potrebno označiti kvadratić kako bi se u pretraživanje uključili i svi podređeni predmeti), *opreator ili*, te *Materijal (Materijali i tehnike)* = *srebro*. Upit je imenovan *nakit ili srebro*, a pronađeno je ukupno četristodvadeset i četiri zapisa.

🗉 Upiti										
Jednostavno pretraživanje Složeno pretraživanje	Jednostavno pretraživanje Složeno pretraživanje									
Vrsta / naziv predmeta = nakit III Materijal (Materijali i teł = I = I = I I = I I I I I I	Image: Second struct in the second struc									
Inv. br./ Zbirka / Smj. Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehnike Mjere / Izložbe 424 zapisa									
Central Control de la control										
E-1848 ogriica										
E - Zbirka oglavlja i										
P-1972 plemićki nakit	Autor: Nepoznat (Mađarska) cjelina: duž=54 cm									
Skupine, dijelovi i ko MAGNATSKI NAKIT GROFA	- cjelina (filigran; graviranje; Blago Muzeja Slavonije, MSO jetkanje, baršun; biseri; koralji; 1997.									
P-1975 plemićki nakit	Suradnik: (Austrija) cjelina: duž=30 cm									
Skupine, dijelovi i ko MAGNATSKI NAKIT BELE PL.	- cjelina (srebro, filigran) Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.									
PRIM-1 pribor za jelo	Suradnik: (Venecija)									
Skupine, dijelovi i ko Pribor za jelo	- cjelina (čelik, lijevanje; srebro, graviranje)									

Ukoliko postavite upit *Vrsta/naziv* = *nakit* (uključujući i podređene nazive), odaberete *operator* "*isključivo ili*", te *Materijal (Materijali i tehnike)* = *srebro* program će pronaći <u>sav nakit i predmete od srebra</u> (vidi pretraživanje s operatorom ili, rezultat pretraživanja je četristodvadeset i četiri predmeta), ali u ukupan rezultat pretraživanja <u>neće bit uključen srebrni nakit</u>, odnosno predmeti koji su ujedno i nakit i izrađeni od srebra (vidi pretraživanje s opreratorom i, rezultat pretraživanja je dvadeset i dva predmeta). Ovim pretraživanjem pronađeno je ukupno četristo i dva predmeta u bazi.

🕮 L	Jpiti					
Jed	nostavno pretraživanje	9 Složeno pretraživanje				
	Vrsta / naziv	predmeta • = • nakit erijali i tet • = • srebro • = • • = •			onađi upit: 💽 💽 slov: nakit i srebro (isključivo ili iš:	Tablični sa slikom Pretraži Novr upit Ma Sa Kopiraj upit Briši upit Ba X! Ispisi Povratak
Inv	tr/Zbirka/Smi	Naziv / Naslov predmet	1	Izrada / Materijali i tebr	ike Miere / Izložbe	402 zapisa
	152459 N - Zbika medalja i ¢ depo Numizmal [✔	plaketa jednostrana Prigodna plaketa, Jugoslavenska narodna armija		Suradnik Kovnica ZIN - cjelina (srebro, kovanje)	cjelina: v=7,9 cm, d=5,9 cm	
	152593 N - Zbika medalja i p	medalja		Autor: Schaeff, T.M. (nepoznato)	cjelina: pr=5,7 cm	
8	depo Numizmat 🔽	Radetzky		- cjenna (srebro, kovanje)		
	152594	medalja	< <	Autor: L. Manfredini F. (nepoznato)	cjelina: pr=5,1 cm	
6	depo Numizmat	Srebrna medalja, Johannes Baptista Bodonius		- cjelina (srebro, kovanje)		
P	152992	narukvica	~	Suradnik:	-	
6	Ap - Zbirka brončar depo Arheološ 🔽	rončar š 🔽		- cjelina (bronca, lijevanje)		
Q	153032	medalja	^ >	Suradnik: (nepoznato)	cjelina: pr=3,7 cm	
	N - Zbika medalja i p depo Numizmal	Srebrna olimpijska medalja, XXI. ljetne olimpijske igre,		- cjelina (srebro, kovanje)		_
					1/81	

PRIMJER 3

Složeno pretraživanje sadrži i polja za korištenje zagrada koje omogućuju još sofisticiranije pretraživanje baze. Primjerice ukoliko želite kroz jedan upit pretražiti predmete iz *zbirke Skupine, dijelovi i komponente* kod kojih je *Autor poznat*, te predmete iz iste zbirke izrađene od *zlata tehnikom ljevanja* potrebno je upit složiti pomoću zagrada na način prikazan na slici [(A i B) ili (C i D i E)]:

🖼 Upiti			
Jednostavno pretraživanje Složeno pretraživanje			
[Zbirka	ijelovi i kompo _]]]	onađi upit: 💽 💽 sslov: korištenje_zagrada bis:	Tablični sa slikom Pretraži Novi upit Mopiraj upit Briši upit ∎ ★! Ispisi Povratak
Inv. br./ Zbirka / Smj. Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehr	iike Mjere / Izložbe	30 zapisa
AP-7843 narukvica ostava	Suradnik: polja sa zarama	cjelina: presjek=1,3 cm, presjek=1,1 cm	_
	- cjelina (bronca, lijevanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
AP-7891 narukvica 👌	Suradnik: polja sa žarama	cjelina: presjek=1,1 cm, presjek=1,3 cm	
Skupine, dijelovi i ko NARUKVICA	- cjelina (bronca, lijevanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
L-1778 ukras za kosu ružica (dijal.)	Autor: Ružička-Kovačević, Marica (Gradište)	cjelina: v=15 cm, š=8 cm	
Skupine, dijelovi i ko UKRASNE GRANČICE, RUŽICE	- cjelina (karton; perle; žica)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
GMV E 762 slika	Autor (slikar): Tomerlin, Slavko	cjelina: v=142 cm, š=260 cm okvir: š=15 cm, d=8 cm	
Skupine, dijelovi i ko Procesija u Velikoj Kopanici	- cjelina (hrast, stolarski rad; platno, slikanje; pozlata; uljana	Stalni postav (Gradski muzej Vinkovci)	
D GMV-E-2008 pojas	Autor: Posudionica i radionica narodnih nošnji (Zagreb)	cjelina: š=7,5 cm, d=80 cm	
Skupine, dijelovi i ko Svečani zlatom pojas	- cjelina (svila, zlatovez)	Stalni postav (Gradski muzej Vinkovci)	_ 1
	A47	14 4 2/6	<u> </u>

4. Pretraživanje u S++

Do prozora za pretraživanje možete doći sa ulazne maske koja sadrži popis svih fondova ili preko osnovnog obrasca pritiskom gumba *Pretraživanje*.



Pritiskom gumba otvara se prozor u kojem možemo pretraživati bazu po različitim kriterijima: vrsti fonda, naslovu, mjestu, napomeni, ključnoj riječi, opisu, stvaratelju, inventarnoj oznaci i predmetnim odrednicama (tema kao opći pojam, zemljopisna, imenska, korporativna, obiteljska i vremenska).

Ukoliko u pretraživanju odaberete pomoću kriterija <u>Fond</u>: Hemeroteka i <u>Tema</u> (opći pojam): pokladni običaji, pritiskom gumba Pretraživanje program će pronaći sve zapise u hemeroteci koji kao temu imaju upisano pokladni običaj. Na prikazanom primjeru pronađeno je ukupno sedam zapisa. Lista pronađenih zapisa sadrži osnovne podatke o zapisu. Svaki zapis možete pronaći u bazi pritskom gumba s povećalom pored zapisa kojeg želite vidjeti.

88 L	lpiti										
Je	ednostavn	i upiti									
										1	
	Fond:		Hemerotek	a		-	Naslov:				
	Mjesto:						Napomena:				
	Ključna	riječ: 					Opis:			Pretraživanje	Novi upit
	Stvarate	slj				•	Tema (opći ַ	pokladni običaji	•	Ispis rezultata	Povratak
		Godi	na 	<u> </u>	= •						
		Podz	ntarna uzna birka	Kd Y						Tablični prikaz	
		1 Ouz	DIKU								
						Prona	ađeno zapisa:	7 zapisa	1		<u> </u>
	Fond:	Hemero	oteka		Naslov:	Oživjet će	e brojni tradicijski o	bičaji			
	oznaka	H-6			Autor:	autor: Reš	šicki, D.				
		ldi r	na zapis:	Q	Datum:		19.02.200	4	i i		
	Fond:	Hemero	oteka		Naslov:	Ima lipih i :	strašnih buša				
	oznaka	H-34			Autor:	autor: V.L.	•				
		ldi r	na zapis:	Q	Datum:	_	12.02.200	2. •			
	Fond:	Hemero	oteka		Naslov:	Baranjske	e buše				
	oznaka	H-35			Autor:	autor: I.B.					
		ldi r	na zapis:	Q	Datum:		12.02.200	2. •			
Re	ecord: 🚺		1	F FI	▶ ∦ of 7						

Ukoliko bazu pretražite samo preko npr. <u>Tema (opći pojam)</u>: pokladni običaji, dobit ćete zapise iz nekoliko različitih fondova. Na prikazanom primjeru pronađeno je ukupno četrdeset i devet zapisa.

88 (Jpiti										
J	ednostavn	ni upiti									
	「									1	
	Fond:					Naslov:					
	Mjesto:					Napomena:					
	Kljucna	rijec: i:					- 1 1 - 4 - 1 - 1		_	Pretraživanje	Novi upit
		비 Godina				i ema (opci	pokladni od	ncalı	<u>•</u>	Ispis rezultata	 Povratak
		Inventarna oz	znaka 🔻	= -							₽ •
	i 💽	Podzbirka	•	= •						Tablični prikaz	
								40			
	I				Pror	nadeno zapisa:		49 zapisa			_
	Fond:	Medijateka		Nasiov: Autor	Meduna	arodni dan muzeja	 Koncert plevack 	ke skupine			
	oznaka	M-2		Autor.							
		ldi na zapis:	\mathbf{Q}	Datum:		2005					
	Fond:	Videoteka		Naslov:	Međuna	arodnog dan muz	eja - koncert pjeva	ičke skupine			
	oznaka	V-3		Autor:	snimatel	lj: Ćelić, Janko					
		ldi na zapis:	Q	Datum:	_	2006					
	Fond:	Fonoteka		Naslov:	Pokladr	ni običaji baranjsk	og sela Topolja				
	oznaka	FON-1		Autor:	snimatel	lj: Vlatković, Alek	sandra				
		ldi na zapis:	Q	Datum:		03.11.2	006				
R	ecord: 📘		1 🕨 🕨	▶ * of 49							_

5. Prikaz rezultata pretraživanja (M++)

Na listi pronađenih zapisa moguće je odabrati prikaz rezultata pretraživanja između tri oblika za prikaza – *Tablični bez slike*, *Tablični sa slikom* i *Kataloške jedinice sa slikom*.

Nedostaje SLIKA!

 \mathcal{Q}

Tablični prikaz sa i bez slike sadrže iste skupine podatka: Inventarna oznaka/zbirka/smještaj, Naziv /Naslov predmeta, Izrada/Matrijali i tehnike, Mjere/Izložbe. Prikaz Kataloških jedinaca sa slikom sadrži sljedeće podatke: Inventarnu oznaku, Zbirku, Naslov, Vrijeme izrade, Materijali i tehnike, Mjere, Inventarnu oznaku.

Lista s popisom pronađenih rezultata sadrži nekoliko alata uz svaki zapis:

Klikom na gumb povećalo pristupa se osnovnom obrascu za određeni zapis.

Klikom na gubm foto-aparat pojavit će se fotografija ukoliko je pridružena određenom zapisu.

Klikom na gumb printer program otvara prozor s prikazom ispisa predmetne kartice za određeni zapis.

Uz svaki zapis nalazi se i kvadratić koji je automatski označen kvačicom kako bi svaki zapis bio uključen u ispis. Ukoliko neki od pretraženih zapisa ne želite uključiti u ispis potrebno je isključiti kvačicu iz kvadratića uz određeni zapis. (vidi Upute za ispis i izvoz podataka iz baza M++ i S++)

Kod pretraživanja sekundarnih fondova alati su jednostavniji. Naime, u listi s popisom zapisa rezultate je moguće pregledavati u samo jednom obliku.

Od alata ovdje se nalazi samo gumb povećalo pomoću kojeg se pristupa osnovnom obrascu za određeni zapis.

6. Pitanja korisnika

Pretraživanje autora prema ulozi (kako do abecednog ispisa npr. autora slikara)?

Kada govorimo o ulozi autora, ona je vezana uz pojedino djelo, zato što isti autor može na jednom djelu raditi kao kipar, a na drugom djelu kao slikar. Takve podatke možete pretražiti kroz složeno pretraživanje u kojem kao kriterij pretraživanja odaberete *Uloga autora* i zatim s desne strane upišete željenu ulogu npr. *kipar*. Zatim kliknete *Pretraži* i ispisat će se sva djela u kojima je autor kipar. Tako na posredan način dolazite do informacije koja je vrlo slična toj koju tražite.

Moguće je i pretraživanjem putem zbirke ukoliko su zbirke strukturirane kao npr. zbirka slikarstva, zbirka kiparstva... (vidi sljedeće pitanje). Dobivenom popisu pridružite još i autore iz drugih zbirki dobivene na način pretraživanja predložen ovim odgovorom.

Pretraživanje i ispis autora pojedine zbirke (odnosno ispisa s pripadajućim biografijama)?

Do ispisa autora u pojedinim zbirkama dolazi se kroz kontrolu nazivlja, na sljedeći način:

 pritiskom gumba Nadzor nazivlja na osnovnom obrascu otvara se prozor s popisom tablica za nadzor nazivlja. S tog popisa potrebno je odabrati tablicu Autori. Tablici se može pristupiti i dvostrukim klikom mišem na polje Autori na podobrascu Osnovni podaci.



- u tablici pritiskom tipke Odaberi/obriši sve (smještena u donjem desnom uglu tablice) isključite sve kvadratiće s desne strane koji su eventualno bili označeni kvačicom.
- 3. zatim u polju Odaberite osobe prema zbirci odaberete zbirku iz koje je potrebno ispisati autore. Tada će u kvadratićima s desne strane biti označeni autori čija se djela nalaze u toj zbirci. Ukoliko je potrebno dobivenom popisu autora dodati još nekoliko imena iz tablice potrebo je jednostavno u tablici označiti kvadratić uz određeno ime (tada ne brišete već označene kvadratiće). Na isti način je moguće i ukloniti pojedinog autora iz odabira.
- 4. kada je odabir autora za ispis konačan potrebno je pritisnuti gumb Ispis biografija.

Dobveni prikaz na ekranu moguće je prebaciti u Word ili Excel i zatim ispisati. (vidi Upute za ispis i izvoz podataka iz baza M++ i S++)

🗉 Nadzor nazivlja 📃 🗆 🔀							
Pretraz	živanje: Tišov, Ivan	•	[↓] ◆ 582 / 659 → ▶ ▶ ★ ★!				
ID	Prezime/Tijelo/Obitelj	Ime	Preporučeni pojam Napomena				
399	Tišov	lvan					
215	Titan						
612	Toipić	Marin					
183	Tomerlin	Slavko					
602	Tomoković	Anita	📃 🗾 🔄 Gajdašica iz Osijeka				
568	Topalov	Marko					
Odaberi osobe prema zbirci: Skupine, dijelovi i kompo Osoba / tijelo: Odd Odaberi/obriši sve: Ispis biografija Osoba / tijelo: Odd Pr - Geološko-paleontološka zbirka Srodni nazivi Fr - Mineraloško-petrografska zbirka Srodni nazivi Fr - Alati i strojevi I - Flektroenergija I - Instrumenti i učila X! Detaljnije uređivanje nazivlja							

Kako pretražiti i dobiti abecedni ispis donatora s pripadajućim djelima?

Za navedeni upit ne postoji poseban izvještaj, ali do zapisa na kojima su zabilježeni podaci o donaciji možete doći na sljedeća dva načina:

- 1. Jednostavnim pretraživanjem pomoću kategorije *Oblik nabave* možete doći do popisa svih doniranih predmeta.
- 2. Složenim pretraživanjem možete doći do popisa svih predmeta koje je donirala određena osoba pomoću kategorija *Izvor nabave* i *Oblik nabave*.

Kako pretražiti zapise s pridruženim fotografijama, odnosno bez njih?

Pomoću složenog pretraživanja moguće je pronaći sve zapise koji imaju, odnosno nemaju pridruženu fotografiju. Odabirom kriterija *Broj slika vezanih uz predmet (Media_collector)*, te operatora > = 1 postavljate upit ukoliko želite pretražiti sve <u>zapise koji imaju pridruženu jednu ili više slika</u> (*tj. broj slika je veći ili jednak 1*). Ukoliko želite pretražiti <u>sve zapise koji nemaju pridružene slikovne datoteke</u> upit će glasiti *Broj slika vezanih uz predmet (Media_collector) < 1*.

Na prikazanom primjeru pretraženi su zapisi u zbirci Skupine, dijelovi i komponente koji imaju pridružene fotografije.

🗉 Upiti						
Jednostavno pretraživanje Složeno pretraživanje						
		Zbirka Broj slika vezanih i 		ompo 1 □ 1 2 2 Pronadi upit	Tablični bez slike Pretrazi Novi upit Ma_slikom Ma_upit Ma_upit Pretrazi Novi upit Pretrazi Novi upit Pretrazi Pretrazi Novi upit Pretrazi Pretrazi Pretrazi Pretrazi Pretrazi Pretrazi Pretrazi Pretrazi Pretrazi	
	Inv.	br./Zbirka/Smj.	Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehnike	Mjere / Izložbe 13 zapisa	
	2	E-214-1	uzorak (ručno tkanje)	Autor (tkalja): Nepoznat (Luč)	cjelina: v=10 cm, š=20 cm	
	•	Skupine, dijelovi i kc	Uzorak tkanja - čisti srvijan	- cjelina (pamuk, tkanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997. 🧹	
	Ø	E-214-2	uzorak (ručno tkanje)	Autor (tkalja): Nepoznat (Luč)	cjelina: v=15 cm, š=25 cm	
		Skupine, dijelovi i ko	Uzorak tkanja - ciduljice srvijan	- cjelina (pamuk, tkanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
	$\boldsymbol{\wp}$	E-214-3	uzorak (ručno tkanje)	Autor (tkalja): Nepoznat (Luč)	cjelina: v=12 cm, š=23 cm	
		Skupine, dijelovi i ko	Uzorak tkanja - srvijan na mačji trak	- cjelina (pamuk, tkanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
	Ø	E-214-4	uzorak (ručno tkanje)	Autor (tkalja): Nepoznat (Luč)	cjelina: v=8 cm, š=19 cm	
		Skupine, dijelovi i kc	Uzorak tkanja - srvijan po pet i po četiri ciduljice	- cjelina (pamuk, tkanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	
	Ø	E-214-10	uzorak (ručno tkanje)	Autor (tkalja): Nepoznat (Luč)	cjelina: v=11 cm, š=36 cm	
	6	Skupine, dijelovi i kc	Uzorak tkanja - ciduljice laneno	- cjelina (lan, tkanje)	Blago Muzeja Slavonije, MSO 1997.	

Kako pretražiti inventarni broj od...do...?

Ukoliko želite u bazi pretražiti (i za ispis pripremiti) zapise od...do određenog inventarnog broja potrebno je u *Složenom pretraživanju* podesite parametre *Inventarna oznaka > X* i *Inventarna oznaka < = Y*. Pritiskom gumba pretraži program će pronaći <u>sve zapise koji su veći od inventarne ozake X, ali manji i jednaki invetarnoj oznaci Y</u>.

🗄 Upiti			
Jednostavno pretraživanje Složeno pretraživanje		TakEXai as allow	
Zbirka • = • E · Šokačka i • Inventarna oznaka • • ŠK-100 i • Inventarna oznaka • • ŠK-150 i • Inventarna oznaka • = • i • Inventarna oznaka • = • i • • • • • i • • • • • i • • • • •	a kuća Topol Pro Na 0p 0p 	In ablicht is a silkom Pretraži No Slov: is: Pretraži No Kopiraj upit Bri Bri Ispisi Po Slov: Ispisi Po	vi upit %≣ iši upit ★! vratak
Inv. br./Zbirka / Smj. Naziv / Naslov predmeta D ŠK-101 jastučnica Imathematika jastučnica Imathematika jastučnica Imathematika jastučnica Imathematika jastučnica Imathematika jastučnica	Izrada / Materijali i tehn Autor: (xTopolje)	ike Mjere / Izložbe 50 zapisa cjelina: duž=96 cm, š=41 cm, š=2 pole ♥	
ŠK-102 ŠK-102 E - Šokačka kuća Ti	Autor: Matijević, r.Tezić, Jela (xTopolje)	cjelina: duž=115 cm, š=41 cm, š=1 pola	
K-103 Fokačka kuća Ti	Autor: Terzić, r.Matijević, Manda (xTopolje)	cjelina: duž=115 cm, š=46 cm, š=1 pola	
ŠK-104 ručnik D ŠK-104 E - Šokačka kuća Ti	Autor: Terzić, r.Matijević, Manda (×Topolje)	cjelina: duž=93 cm, š=44 cm, š=1 pola	
SK-105 ručnik oplatski otarak (dijal.)	Autor: Terzić, r.Matijević, Manda	cjelina: duž=97 cm, š=41 cm, š=1 pola	

Pretraživanje preko podataka u opisnim poljima (naslov, napomena, opis predmeta...)

Pretraživati je moguće <u>pomoću dijela riječi ili jedne riječi u tekstu</u> i to u opisnim poljima popot naslova, opisa predmete, napomene i drugih.

Primjerice ukoliko želite pronaći sve zapise koje u polju *Opis predmeta* sadrže niz znakova *nepozn* (što uključuje npr. nepoznat, nepoznatima, nepoznato) potrebno je u složenom pretraživanju potaviti upit na sljedeći način:

🗉 Upiti		
Jednostavno pretraživanje Složeno pretraživanje		
Opis predmeta v sadrži nepozn i v v = v i v v = v i v v = v i v v = v i v v = v i v v = v i v v = v	Image: State of the	upit upit upit stak
Inv. br./Zbirka / Smj. Naziv / Naslov predmeta	Izrada / Materijali i tehnike Mjere / Izložbe 12 zapisa	