

## 9. PRIPREMA ISTRAŽIVAČKOG RADA

---

**U ovom poglavlju biće pokazano:**

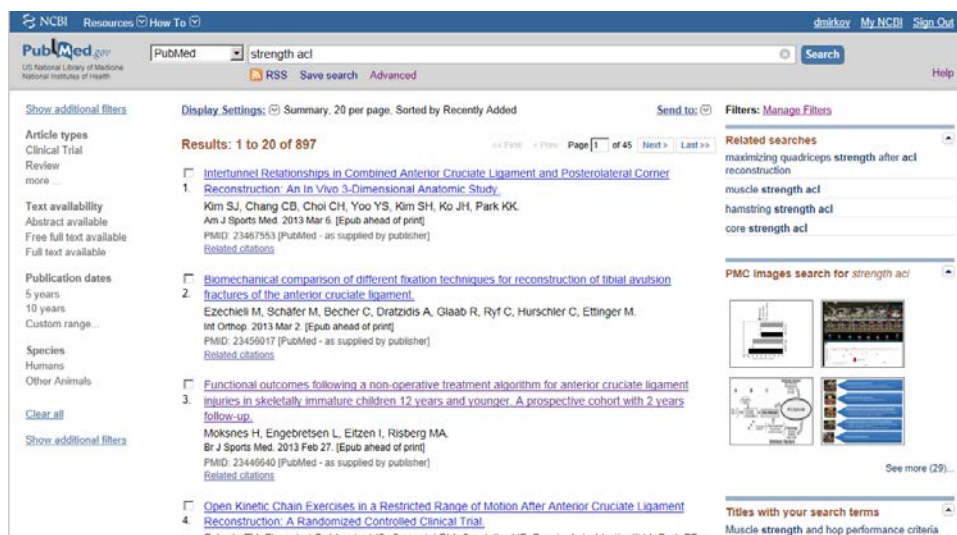
- Kako pripremiti literaturu
  - Kako urediti istraživački rad za slanje u časopis
- 

Svi oni koji su pisali istraživački rad znaju koliko vremena je potrebno za jedan tako zahtevan posao, a posebno koliko je još vremena i truda potrebno za pripremu rada za slanje u odgovarajući časopis. Zbog toga su u ovom poglavlju u kratkim crtama izneti neke ideje koje mogu olakšati taj postupak, počevši od pretrage literature, preko pripreme slika i tabela, formatiranja referenci, pa do konačnog uređenja dokumenta prema zahtevima izabranog časopisa. Pri tome, opis koji sledi ne zalazi u tzv. metodološke detalje vezane za pisanje istraživačkog rada, već se tiče isključivo „zanatskog“ dela, odnosno poznavanja primene računara kao nečega što treba da olakša i ubrza taj deo posla. Kao primer, odbran je rad koji je nedavno objavljen u jednom časopisu i u redovima koji slede ukratko će biti prikazani koraci koje je bilo neophodno sprovesti, a za koje je bilo potrebno znati ono što je izloženo u prethodnim poglavljima.

*Problem* istraživanja odnosio se na merenje jačine kod pacijenata koji se oporavljaju nakon rekonstrukcije prednjeg ukrštenog ligamenta kolena, dok je *predmet* istraživanja bio novi test za procenu neuromišićne funkcije zasnovan na *naizmeničnim maksimalnim izometrijskim kontrakcijama*, odnosno njegove primena u proceni neuromišićne funkcije ispitanika sa povredom pomenutog ligamenta. Tako definisan problem i predmet istraživanja odredili su i „strategiju“ pretrage literature koja je kasnije korišćena kao materijal za rad.

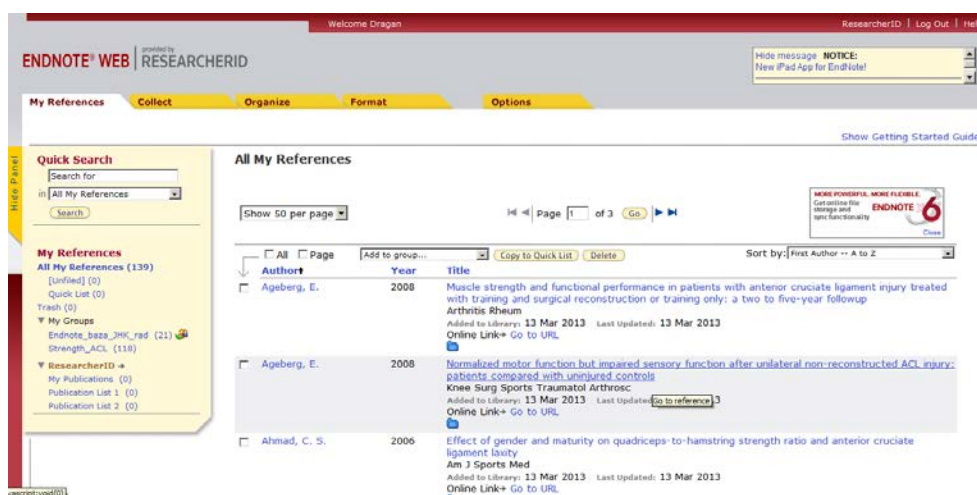
### 9.1. *Pretraga i priprema literature*

Pretraga literature urađena je uz pomoć programa za organizovanje referenci [Endnote WEB 3.5. online](#), preko PubMed-a, korišćenjem više ključnih reči i njihovih kombinacija (za detalje pogledati Poglavlje 6). Kada bi bio uočen neki potencijalno važan rad, onda bi se zadavala dodatna pretraga sličnih radova (Related articles), odnosno pregledan je popis referenci u tom radu, iz kojih su dodatno izdvajani naslovi koji su bili u vezi sa istraživanim problemom. Pretraga je započeta sa sledećim ključnim rečima: Muscle Strength ACL, i time je dobijeno preko 300 naslova (Slika 142).



Slika 142. Početak pretrage literature u PubMed-u.

Od tih naslova<sup>17</sup>, izdvojeni su oni koji su imali vezu sa temom, zatim su pregledani njihovi sažeci, i ostalo ih je 118 (Slika 143).



Slika 143. Odabrane i organizovane reference u programu EndNote 3.5 WEB.

Tim naslovima dodati su naslovi koji su bili ranije pronađeni (korišćeni u drugim radovima), kao i udžbenici koji su korišćeni pri pisanju rada. Nakon pregleda sažetaka, napravljena je selekcija radova čiji sadržaj je bio od interesa za rad, te je formirana zasebna baza tih naslova, ukupno njih 21 (Slika 144).

<sup>17</sup>Naslovi su složeni po datumu objavljivanja i pojavljuju se neki naslovi koji su se pojavili posle objavljivanja rada, jer su screenshot-ovi uzeti tokom pisanja ovog materijala.



Slika 144. Organizacija referenci koje su korišćene za kasnije pisanje rada.

Ta baza je zatim „podeljena“ sa svim saradnicima na radu (Slika 145), odnosno svima je omogućen pristup bazi referenci. Konačno, uz pomoć [KoBSON](#)-a, pristupljeno je svim časopisima za koje [KoBSON](#), preko svojih servisa, omogućava pristup, odakle su preuzeti radovi čiji su naslovi u bazi.



Slika 145. „Deljenje“ baze sa naslovima radova koji su korišćeni za pisanje rada.

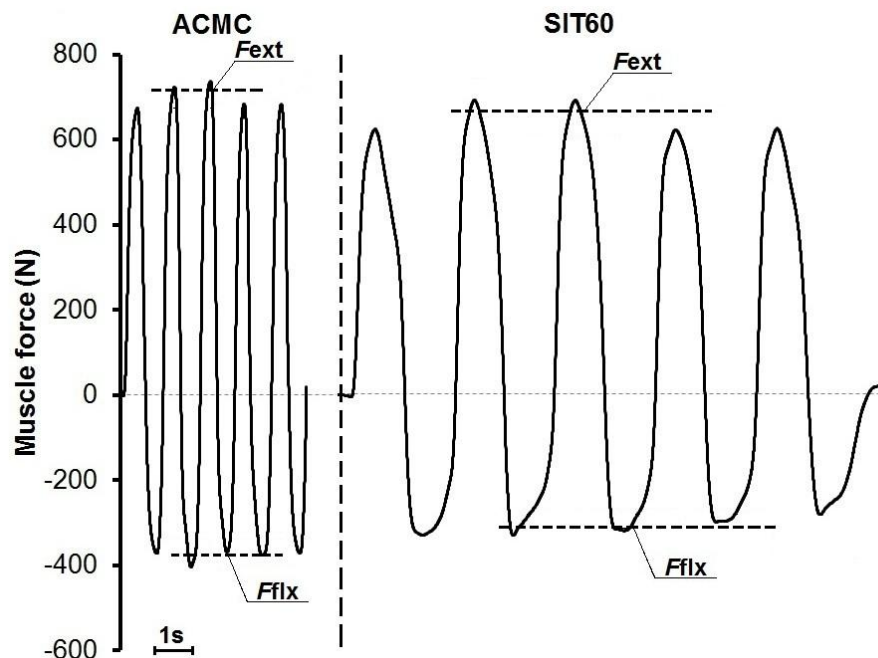
Pošto pojedinim časopisima nije bilo moguće pristupiti, pisano je autorima sa molbom da pošalju kopije tih radova, a u slučaju da nije bilo odgovora, zamoljene su kolege iz inostranstva sa kojima postoji saradnja, da preko svojih biblioteka nabave preostale radove. Time je napravljena baza radova (u pdf formatu), koji su poslužili kao literatura za pisanje rada (Slika 146).

Erdozic_Baza_ZPK	18.3.2013 10:03	Fascikla Galozičke	
Ageberg_et_al_2008_AR	23.12.2009 6:14	Adobe Acrobat Doc...	636 kB
Andersen_et_al_2002_AOS	24.11.2008 19:27	Adobe Acrobat Doc...	129 kB
Bono_et_al_1999_JAT	26.2.2009 19:12	Adobe Acrobat Doc...	1.787 kB
Botic_et_al_2012_EJAP	19.10.2011 17:26	Adobe Acrobat Doc...	600 kB
Bozic_et_al_2011_ZSCR	18.7.2011 14:29	Adobe Acrobat Doc...	164 kB
Coombs_Garbutt_2002_BSM	8.10.2009 2:37	Adobe Acrobat Doc...	189 kB
De Carlo_1999_ZOGPT	15.7.2011 17:11	Adobe Acrobat Doc...	494 kB
Hartigan_et_al_2010_JAB	5.10.2011 15:15	Adobe Acrobat Doc...	71 kB
Heemstra_et_al_2007_CB	16.7.2012 15:59	Adobe Acrobat Doc...	161 kB
Holcomb_et_al_2007_SCR	8.10.2009 2:40	Adobe Acrobat Doc...	675 kB
Hopkins_2000_SM	11.3.2013 10:40	Adobe Acrobat Doc...	184 kB
Impellizzeri_et_al_2008_CPPI	17.7.2011 23:42	Adobe Acrobat Doc...	97 kB
Kodja_et_al_2010_MDS	22.8.2011 15:43	Adobe Acrobat Doc...	2.821 kB
Kornus_1988_FT	8.10.2009 2:46	Adobe Acrobat Doc...	901 kB
Kornus_et_al_1987_ZOGPT	11.11.2011 17:07	Adobe Acrobat Doc...	964 kB
Keays_et_al_2001_Krwe	5.10.2009 19:21	Adobe Acrobat Doc...	271 kB
Kobayashi_et_al_2004_JD	24.11.2008 19:00	Adobe Acrobat Doc...	135 kB
Kvist_2004_SM	11.3.2013 11:17	Adobe Acrobat Doc...	239 kB
Lautamies_et_al_2008_PNEE	8.10.2009 2:12	Adobe Acrobat Doc...	163 kB
Musala_et_al_2007_DMB	8.10.2009 2:38	Adobe Acrobat Doc...	86 kB
Myer_et_al_2008_ZSCR	19.1.2008 4:14	Adobe Acrobat Doc...	2.098 kB
Myer_et_al_2009_CJSM	11.3.2013 13:48	Adobe Acrobat Doc...	343 kB
Osterberg_et_al_1998_SPMSS	11.3.2013 10:48	Adobe Acrobat Doc...	708 kB
Pua_et_al_2008_AAMS	12.10.2012 13:56	Adobe Acrobat Doc...	139 kB
Suzovic et al 2008 JoPK	27.2.2009 15:25	Adobe Acrobat Doc...	940 kB
Tennedi et al 2008 BFC	27.8.2012 10:11	Adobe Acrobat Doc...	61 kB

Slika 146. Sadržaj fascikle u kojoj se čuvaju radovi (u pdf formatu) korišćeni u pripremi rada.

## 9.2. Priprema tabela i slika

Nakon što su merenja završena, urađena je statistika, pa je nakon pregleda dobijenih rezultata izvršen popis „nalaza“ u odnosu na početne pretpostavke. Nakon toga, doneta je odluka koji rezultati i na koji način (u kojoj formi) će biti prikazani u radu. Odlučeno je da se rezultati ilustruju uz pomoć tri slike (grafikona) i jedne tabele<sup>18</sup>.



Slika 147. Slika broj 1 (Knezevic et al, 2013).

<sup>18</sup>Naravno da se slike i tabele mogu napraviti na jako mnogo različitih načina i kombinacijom raznih (jednog ili više) računarskih programa, ali je ovde prikazano kako se taj posao može završiti uz pomoć „znanja i veština“ prikazanih u prethodnim poglavljima.

Prva slika (Slika 147) ilustruje signale dobijene merenjem mišićnih sila, uz pomoć tri različite metode. Sva tri signala „uvezena“ su u program za rad sa tabelama, pa su zatim napravljeni pojedinačni grafikoni (zasebno za svaki zapis), koji su naknadno objedinjeni u programu za rad sa crtežima (Bojanka — Paint) da bi se dobila slika kao na prethodnoj strani (Slika 147). Deskriptivna statistika i rezultati na osnovu kojih je računata pouzdanost, prikazani su u tabeli (Slika 148), a da bi se ilustrovali deficiti izazavani povredom i mirovanjem (videti predmet i problem istraživanja), prikazane su razlike u odnosu jačina antagonističkih parova mišića (zadnja i prednja loža) povređene i zdrave noge (pacijenti), odnosno dominantne i nedominantne noge (zdravi ispitanici). Takođe, prikazane su i razlike u jačini prednje, odnosno zadnje lože povređene i zdrave noge (pacijenti), odnosno dominantne i nedominantne noge zdravi ispitanici.

**Table 1**

Within-day reliability of peak torques (N.m) obtained from two muscle function tests in the ACLR group

	Trial 1 Mean ± SD	Trial 2 Mean ± SD	Change in mean %	T value	CV %	ICC	95% CI
<i>Quadriceps (uninvolved leg)</i>							
IKT60	172.8 ± 35.7	175.5 ± 37.8	1.6	-0.8	4.7	0.97	0.92 - 0.98
IKT180	128.4 ± 27.0	125.7 ± 25.2	-2.1	1.7	2.9	0.97	0.95 - 0.99
ACMC	192.0 ± 44.9	195.4 ± 48.5	1.8	-1.55	3.3	0.99	0.97 - 0.99
<i>Hamstrings (uninvolved leg)</i>							
IKT60	100.1 ± 25.5	101.2 ± 21.1	0.1	-0.1	5.1	0.95	0.87 - 0.98
IKT180	83.9 ± 19.5	82.4 ± 16.8	-1.8	0.92	4.2	0.97	0.92 - 0.99
ACMC	91.3 ± 25.7	92.1 ± 29.7	0.9	-0.37	5.7	0.96	0.90 - 0.98
<i>Quadriceps (involved leg)</i>							
IKT60	103.5 ± 40.1	109.1 ± 34.4	5.4	-1.87	8.3	0.95	0.86 - 0.98
IKT180	88.0 ± 23.1	89.6 ± 24.6	1.8	-1.57	2.9	0.99	0.98 - 1.00
ACMC	112.7 ± 40.1	119.4 ± 41.9	5.9	-1.98	9.2	0.95	0.88 - 0.98
<i>Hamstrings (involved leg)</i>							
IKT60	94.8 ± 31.0	94.4 ± 29.3	-0.4	0.34	3.4	0.99	0.95 - 1.00
IKT180	76.9 ± 20.1	77.6 ± 21.7	0.9	-0.66	3.3	0.99	0.97 - 1.00
ACMC	71.4 ± 22.3	77.3 ± 28.7	8.3	-1.74	10.3	0.89	0.75 - 0.96

*CV = coefficient of variation; ICC = intra-class correlation coefficient; CI 95 % = confidence*

Slika 148. Tabela 1 (Knezevic et al, 2013).

Tabela prikazuje srednje vrednosti za dva ponovljena merenja (Trial 1 i Trial 2) u sva tri testa jačine (IKT60, IKT180 i ACMC), za mišiće prednje (Quadriceps) i zadnje (Hamstrings) lože zdrave (uninvolved) i povređene (involved) noge. Takođe, u tabeli su date i procentualne razlike srednjih vrednosti ponovljenih merenja (Change in mean %), t vrednost dobijena t-testom, tipična greška izražena procentualno kao koeficijent varijacije (CV %) i intraklas korelacioni koeficijent (ICC) sa odgovarajućim 95% intervalima pouzdanosti (95%CI).

Pre početka rada, napravljen je plan kako da se na što efikasniji način dođe do tabele. Znalo se koji će podaci biti prikazani u tabeli, kao i kakav će njen izgled biti, te da će za račun koristiti sveska za procenu pouzdanosti koju je napravio prof. dr Will Hopkins<sup>19</sup>. Preostalo je da se osmisli kako izračunate podatke što efikasnije složiti u zadatu formu. Sveska za računanje pouzdanosti napravljena je tako da se u nju kopiraju dobijeni rezultati ponovljenih merenja, a ona na različitim mestima računa sve neophodne koeficijente (osim t-vrednosti). Kako se tabela sa podacima sastoji iz dvanaest parova ponovljenih merenja (dvanaest redova), jedno od rešenja bilo je da se list sa računom dopuni vezama koje će dobijene rezultate složiti u red kao u tabeli. Nakon toga, preostalo je da se podaci slože jedno ispod drugog. Evo kako je to realizovano:

1. Svi rezultati merenja su složeni u tri lista (za svaki test jačine), koji su nazvani prema testovima ACMC, IK60 i IK180 (Slika 149).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W				
1	ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1	PT (Nm) 2	ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1	PT (Nm) 2	ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1	PT (Nm) 2	ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1	PT (Nm) 2	ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1	PT (Nm) 2		
2	1	Uninv	EXT	182,80	174,66	1	Uninv	FLEX	69,90	75,52	1	Involv	EXT	100,29	102,16	1	Involv	FLEX	66,82	68,59							
3	2	Uninv	EXT	137,28	126,88	2	Uninv	FLEX	90,98	91,41	2	Involv	EXT	100,56	89,59	2	Involv	FLEX	83,11	94,06							
4	3	Uninv	EXT	218,78	225,90	3	Uninv	FLEX	90,20	83,86	3	Involv	EXT	128,30	130,52	3	Involv	FLEX	76,22	79,26							
5	4	Uninv	EXT	182,02	190,49	4	Uninv	FLEX	101,93	99,14	4	Involv	EXT	55,95	63,77	4	Involv	FLEX	67,27	73,08							
6	5	Uninv	EXT	209,92	224,74	5	Uninv	FLEX	115,89	116,48	5	Involv	EXT	66,66	70,10	5	Involv	FLEX	75,20	74,27							
7	6	Uninv	EXT	179,55	181,56	6	Uninv	FLEX	101,23	99,42	6	Involv	EXT	116,07	114,56	6	Involv	FLEX	94,92	88,97							
8	7	Uninv	EXT	171,70	187,17	7	Uninv	FLEX	96,14	92,23	7	Involv	EXT	119,46	136,98	7	Involv	FLEX	80,81	67,29							
9	8	Uninv	EXT	177,01	188,02	8	Uninv	FLEX	62,85	58,57	8	Involv	EXT	143,66	149,83	8	Involv	FLEX	62,02	63,00							
10	9	Uninv	EXT	273,80	289,37	9	Uninv	FLEX	135,14	162,36	9	Involv	EXT	207,01	227,18	9	Involv	FLEX	107,88	143,16							
11	10	Uninv	EXT	213,43	209,52	10	Uninv	FLEX	81,66	89,65	10	Involv	EXT	125,27	123,71	10	Involv	FLEX	46,61	50,18							
12	11	Uninv	EXT	176,62	178,28	11	Uninv	FLEX	69,05	61,56	11	Involv	EXT	74,03	85,04	11	Involv	FLEX	39,21	46,17							
13	12	Uninv	EXT	264,57	262,21	12	Uninv	FLEX	120,77	114,29	12	Involv	EXT	173,48	172,40	12	Involv	FLEX	109,95	114,86							
14	13	Uninv	EXT	120,94	120,45	13	Uninv	FLEX	56,03	53,39	13	Involv	EXT	99,89	107,74	13	Involv	FLEX	40,33	39,88							
15	14	Uninv	EXT	134,09	130,94	14	Uninv	FLEX	53,29	57,91	14	Involv	EXT	98,22	92,00	14	Involv	FLEX	47,05	48,11							
16	15	Uninv	EXT	238,21	241,17	15	Uninv	FLEX	124,27	125,73	15	Involv	EXT	81,70	124,97	15	Involv	FLEX	72,90	108,62							
17																											
18																											
19																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											

Slika 149. Podaci pripremljeni za dalju statističku analizu.

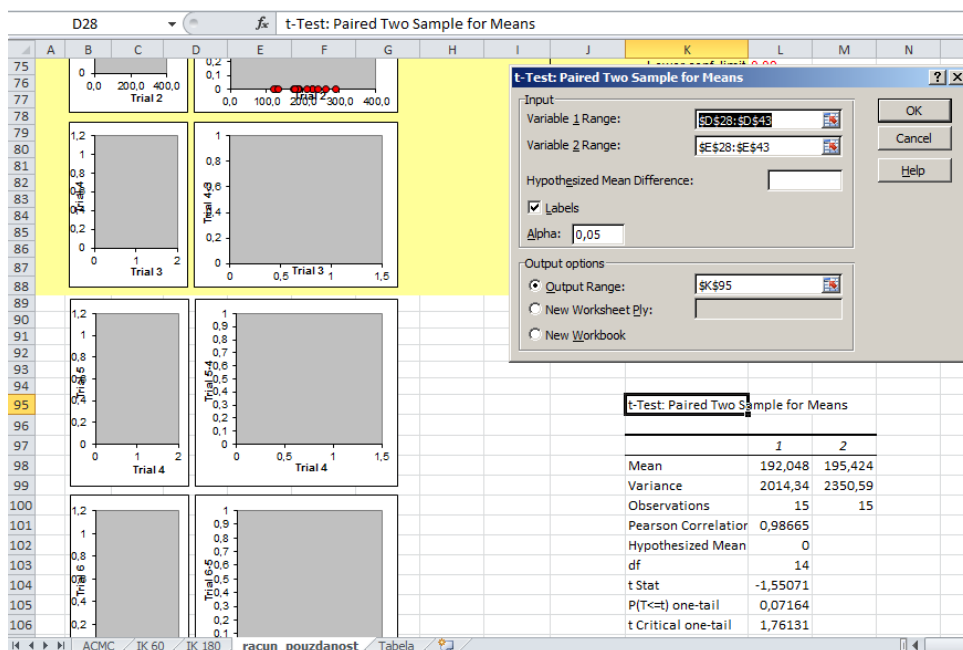
2. List koji računa parametre pouzdanosti kopiran je u tu istu svesku, pa je preuređen tako da računa tražene podatke iz petnaest ponovljenih merenja (petnaest ispitanika, po dva merenja) (Slika 150).

<sup>19</sup>Hopkins WG (2011). Precision of measurement. In: A New View of Statistics (newstats.org/precision.html)

Trial	1	2	3	4	Mean
1	182.8	174.7			
2	137.3	126.9			
3	218.8	225.9			
4	182.0	190.5			
5	209.9	224.7			
6	179.6	181.6			
7	171.7	187.2			
8	177.0	188.0			
9	273.8	289.4			
10	213.4	209.5			
11	176.6	178.3			
12	264.6	262.2			
13	120.9	120.4			
14	134.1	130.9			
15	238.2	241.2			
16					
17					
18					
19					
20					
Mean	192.0	195.4			193.7
SD	44.9	48.5			46.7
Total no. of subjects	15	15	0	0	15
Include which trials?	1	1	0	0	
DF	14	14	0	0	14

Slika 150. Tabela u koju se kopiraju podaci da bi se izračunali pokazatelji pouzdanosti.

3. Isplanirano je gde će se prikazivati rezultati t-testa (Slika 151).



Slika 151. Čelije u kojima su prikazivani rezultati t-testa.

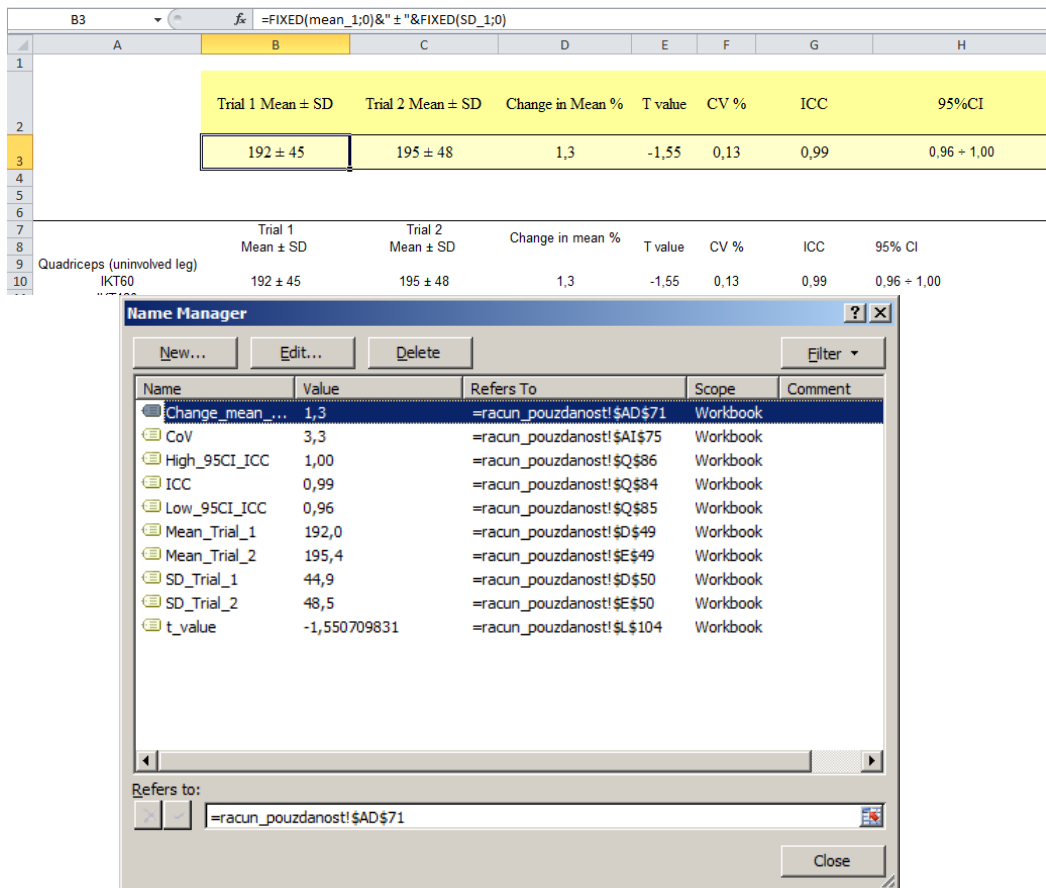
U dodatnom listu isplanirana je tabela (Slika 152) i napravljena funkcija koja uređuje podatke onako kako je trebalo da budu prikazani u tabeli (Slika 153).

	Trial 1	Trial 2	Change in mean %	T value	CV %	ICC	95% CI
	Mean ± SD	Mean ± SD					
9	Quadriceps (uninvolved leg)						
10	IKT60						
11	IKT180						
12	ACMC						
13	Hamstrings (uninvolved leg)						
14	IKT60						
15	IKT180						
16	ACMC						
17	Quadriceps (involved leg)						
18	IKT60						
19	IKT180						
20	ACMC						
21	Hamstrings (involved leg)						
22	IKT60						
23	IKT180						
24	ACMC						

Slika 152. Isplanirana tabela.

S ovim je posao u značajnoj meri skraćen i samo je trebalo postupak za svaki od nizova ponovljenih merenja, pa zatim kopirati podatke u tabelu. Tako dobijena tabela bila je spremna da se prebaci u program za rad sa tekstom (Slika 148), te da se dodatno formatira prema zahtevima časopisa (Slika 154).





Slika 153. Imenovani opsezi i niz funkcija napravljenih da podatke iz sveske (račun pouzdanost) „preslože“ tako da mogu lako da se prekopiraju u tabelu. Čelije u kojima se nalaze neophodni podaci imenovane su da bi se lakše napravile i razumele funkcije.

Tables, Figures and Photos:	do not place Tables and Figures in the text of the paper, but present them on separate pages at the end of the manuscript following the References; in the text of the paper, indicate approximately where Tables and Figures should appear (e.g. insert Table 1 here)
	the article may contain up to 3 Tables, 3 Figures and 3 Pictures; they all need to be positioned vertically
	Tables, Figures and Pictures should be consecutively numbered (e.g. Table 1, Figure 1, Picture 1)
	the Table/Figure/Picture's title – bold, adjusting – to the right
	all descriptions should be placed below Table/Figure/Photo, font – italics, adjusting - centered
	the maximal size of original Tables, Photos and Figures is 14 x 20 cm, minimum 8-point type; edging lines marked
	Tables, Photos and Figures – only vertically positioned

Slika 154. Isečak iz uputstva u kome je opisano kako treba pripremiti tabelu za časopis.

Planirano je da se grafikonima prikažu vrednosti odnosa (HQ odnos koji se računa kao količnik jačine mišića zadnje i prednje lože određene noge) i relativnih razlika u jačini odgovarajućih mišića (tzv. bilateralni deficit — BLD (%), računat je kao vrednost koja procentualno nedostaje mišiću (prednja ili zadnja loža) jedne noge

## Primena informacionih tehnologija u fizičkom vaspitanju i sportu

(povređene kod pacijenata i nedominantne kod zdravih ispitanika) da bi imao jačinu druge noge (zdrave, odnosno dominantne).

1. Najpre je iz dva ponovljena merenja trebalo izračunati bolji pokušaj (Slika 155)

D21										
=IF(OR(D2<>"";E2<>"");MAX(D2:E2);"")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
19										
20	ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1			ID	Leg	Muscle	PT (Nm) 1
21	1	Uninv	EXT	182,80			1	Uninv	FLEX	75,52
22	2	Uninv	EXT	137,28			2	Uninv	FLEX	91,41
23	3	Uninv	EXT	225,90			3	Uninv	FLEX	90,20
24	4	Uninv	EXT	190,49			4	Uninv	FLEX	101,93
25	5	Uninv	EXT	224,74			5	Uninv	FLEX	116,48
26	6	Uninv	EXT	181,56			6	Uninv	FLEX	101,23
27	7	Uninv	EXT	187,17			7	Uninv	FLEX	96,14
28	8	Uninv	EXT	188,02			8	Uninv	FLEX	62,85
29	9	Uninv	EXT	289,37			9	Uninv	FLEX	162,36
30	10	Uninv	EXT	213,43			10	Uninv	FLEX	89,65
31	11	Uninv	EXT	178,28			11	Uninv	FLEX	69,05
32	12	Uninv	EXT	264,57			12	Uninv	FLEX	120,77
33	13	Uninv	EXT	120,94			13	Uninv	FLEX	56,03
34	14	Uninv	EXT	134,09			14	Uninv	FLEX	57,91
35	15	Uninv	EXT	241,17			15	Uninv	FLEX	125,73

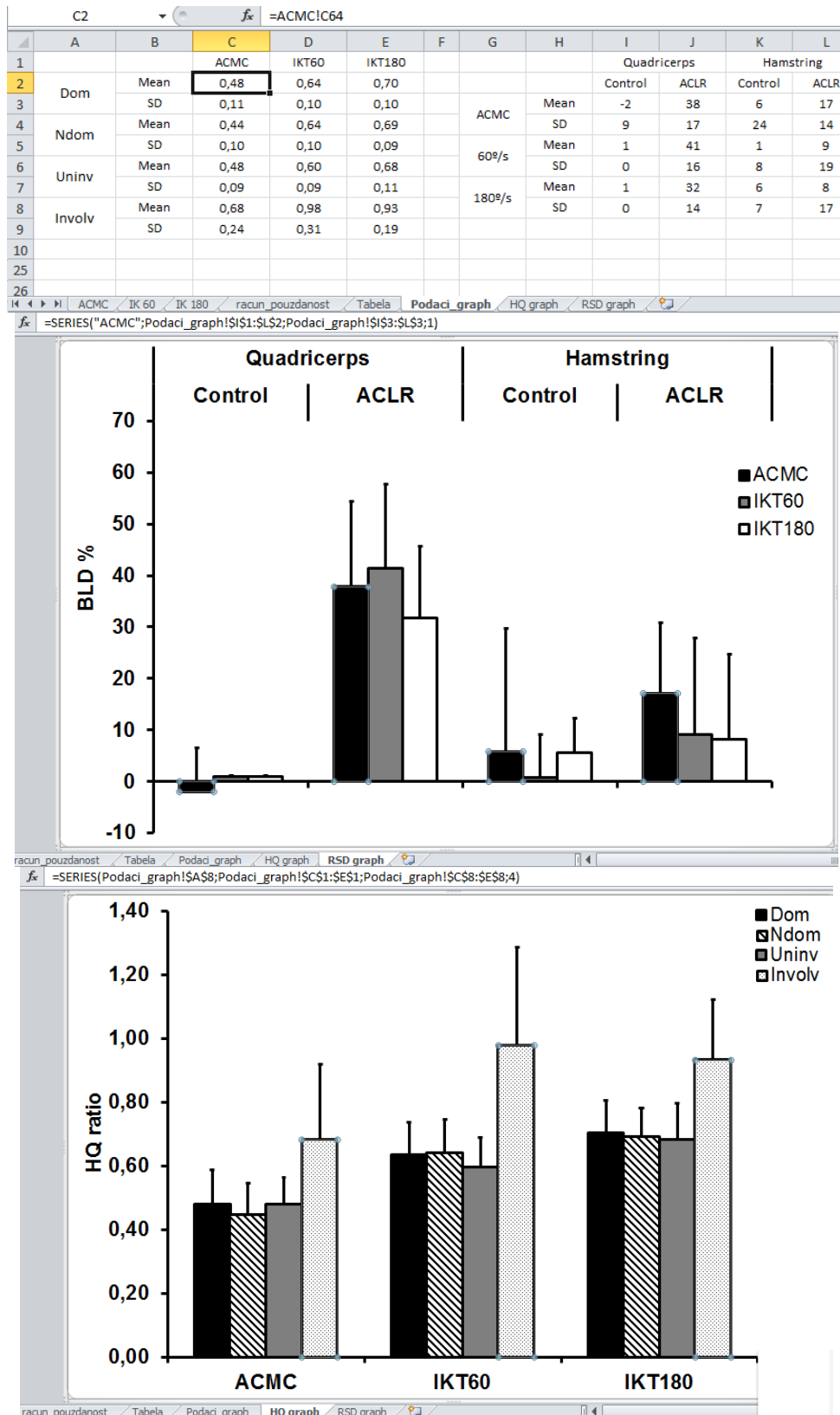
Slika 155. Izračunavanje maksimuma iz dva pokušaja, iz kojih su kasnije izračunati HQ odnosi i BLD.

2. Zatim su iz boljih pokušaja izračunati HQ odnosi i BLD (Slika 156)

C40										
=IF(AND(J21<>"";D21<>"");J21/D21;"")										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
38										
39			HQ							RSD
40	1	Uninv	0,4131				1	EXT		44,111918
41	2	Uninv	0,6659				2	EXT		26,742965
42	3	Uninv	0,3993				3	EXT		42,221518
43	4	Uninv	0,5351				4	EXT		66,522496
44	5	Uninv	0,5183				5	EXT		68,807952
45	6	Uninv	0,5576				6	EXT		36,070727
46	7	Uninv	0,5136				7	EXT		26,819081
47	8	Uninv	0,3343				8	EXT		20,309733
48	9	Uninv	0,5611				9	EXT		21,490101
49	10	Uninv	0,4201				10	EXT		41,304562
50	11	Uninv	0,3873				11	EXT		52,298488
51	12	Uninv	0,4565				12	EXT		34,430541
52	13	Uninv	0,4633				13	EXT		10,916866
53	14	Uninv	0,4319				14	EXT		26,752586
54	15	Uninv	0,5214				15	EXT		48,182789
55	0	0					0	0,00		
56	0	0					0	0,00		
57										
58			HQ							RSD
59	Uninv	Mean	0,4786				EXT	Mean		37,798821
60	Uninv	SD	0,0854				EXT	SD		16,583141

Slika 156. Izračunavanje HQ odnosa i BLD-a.

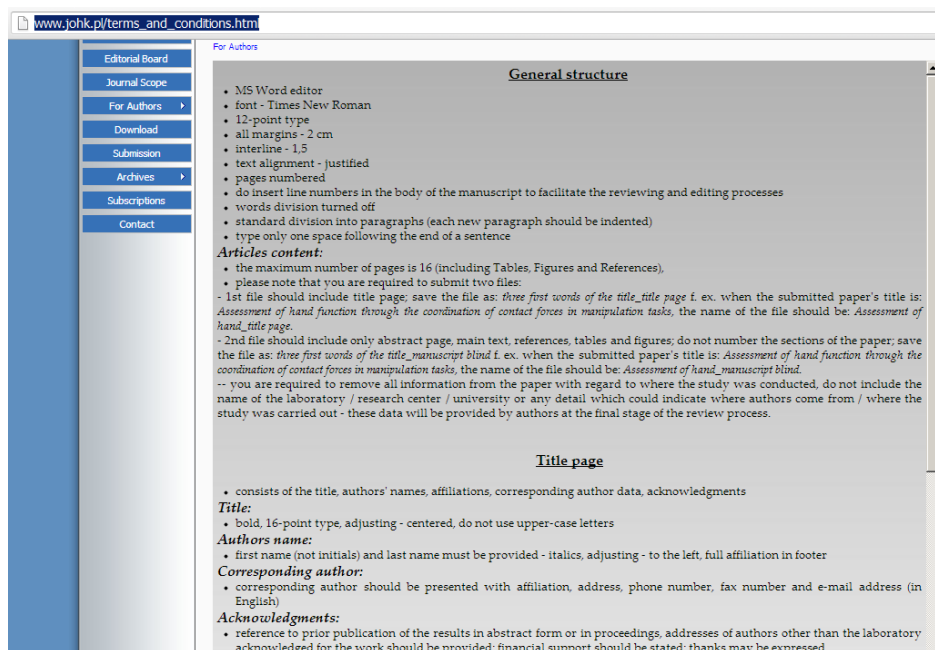
3. U sledećem koraku izračunate su srednje vrednosti i standardne devijacije HQ odnosa i BLD-a, da bi ti rezultati na kraju bili povezani sa tabelom iz koje su „generisani“ grafikoni (Slika 157)



Slika 157. Tabela, i grafikoni koju su iz nje „generisani“.

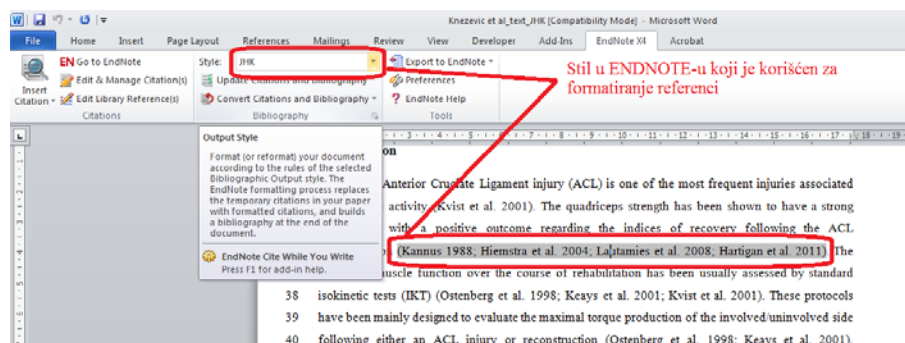
### 9.3. Dodavanje referenci u tekst

Nakon što su rezultati obrađeni pripremljena tabela i slike, napisani su rezultati i metode, potom je napisana diskusija i na kraju uvod. Tokom pisanja, reference su direktno „ubacivane“ u tekst. Sadržaj rada prilagođen je zahtevima urednika pa je na kraju trebalo izvršiti i formatiranje rada prema [zahtevima časopisa](#).



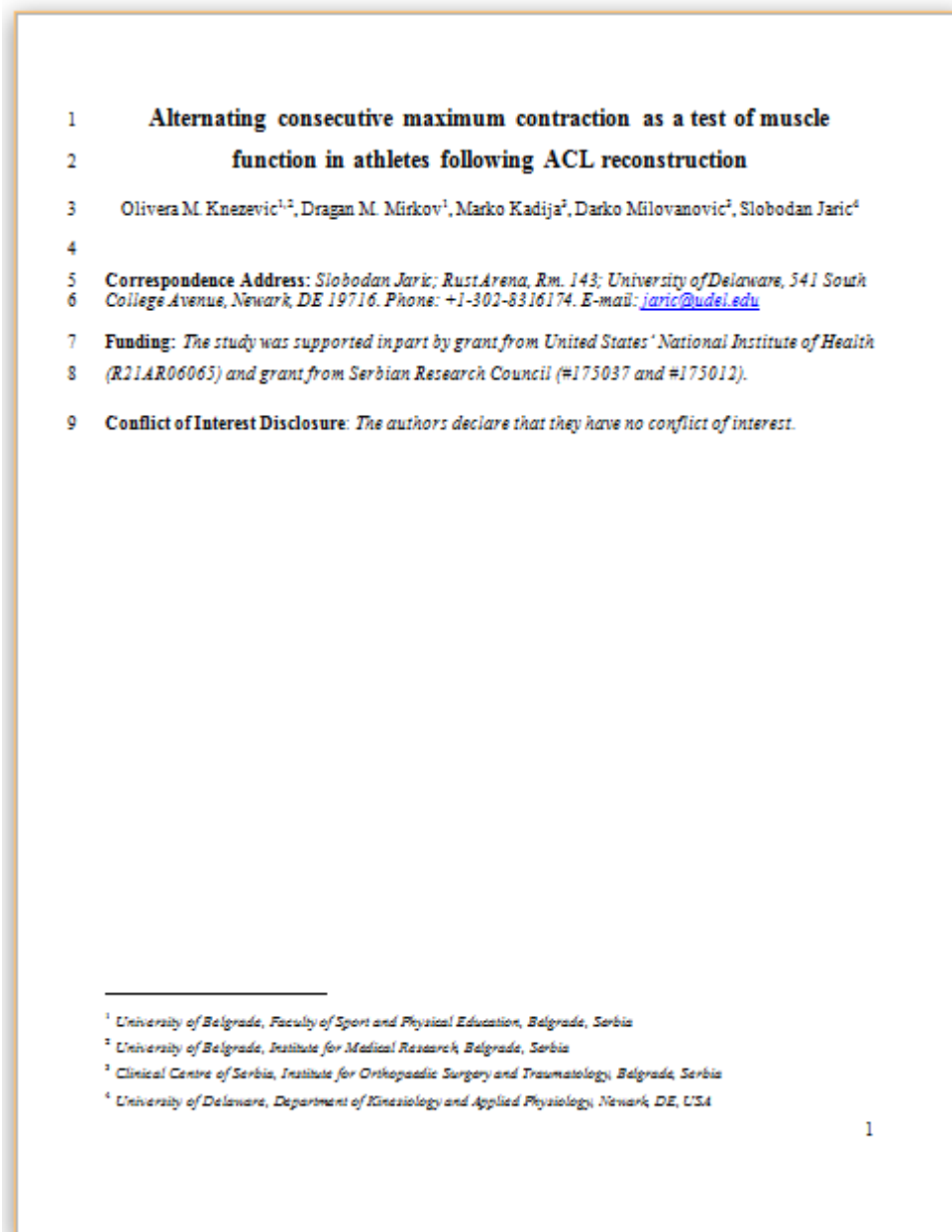
Slika 158. Web stranica sa uputstvom za formatiranje rada.

Nakon uređenja teksta, poslednji korak predstavljao je uređenje referenci prema zahtevima časopisa (Slika 158), za šta je na internetu pronađen stil prilagođen potrebama časopisa, čijim preuzimanjem je omogućeno jednostavno formatiranje referenci u tekstu, odnosno u njihovom popisu na kraju, prema zahtevima časopisa (u jednom koraku).



Slika 159. Formatiranje referenci uz pomoć programa *EndNote*.

Na kraju je napravljena početna strana (prema zahtevima časopisa — Slika 160), i rad je poslat u časopis.



Slika 160. Početna strana poslatog rada.

Ime ^	Datum izmene	Tip	Veličina
Baza_rad_JHK.Data	16.7.2013 19:45	Fascikla datoteke	
Literatura za JHK	16.7.2013 19:47	Fascikla datoteke	
Alternating consecutive maximum_manuscript	11.3.2013 10:01	Microsoft Word 97 -...	470 kB
Alternating consecutive maximum_reference...	23.11.2012 19:36	Microsoft Word 97 -...	466 kB
ANOVA_BLD.spv	8.11.2012 11:23	SPV Datoteka	133 kB
Baza_rad_JHK	25.3.2013 14:18	EndNote Library	33 kB
Figure 1_JHK	8.11.2012 14:34	JPEG slika	62 kB
Figure 2_JHK	8.11.2012 10:36	JPEG slika	134 kB
Figure 3_JHK	8.11.2012 13:45	JPEG slika	40 kB
Hopkins_sveska_primer	16.7.2013 10:09	Microsoft Excel 97-...	185 kB
Instruction for authors	7.11.2012 8:02	Microsoft Word Doc...	24 kB
Jaric_proof_corrected	14.12.2012 9:25	Microsoft Word 97 -...	497 kB
JHK.sav	10.11.2011 6:22	SAV Datoteka	678 kB
JHK.spv	7.11.2012 16:41	SPV Datoteka	31 kB
JHK_statistika	16.7.2013 17:08	Microsoft Excel 97-...	452 kB
Knezevic et al_text	4.9.2012 9:59	Microsoft Word 97 -...	255 kB
Knezevic et al_text_JHK	9.11.2012 14:21	Microsoft Word 97 -...	465 kB
Knezevic_et_al_JHK_2012	8.3.2013 13:59	Adobe Acrobat Doc...	744 kB
Recenzenti	29.1.2013 13:41	Microsoft Word Doc...	14 kB

Slika 161. Sadržaj fascikle sa svim fajlovima koji su nastali tokom pisanja rada.