



IPI - INSTITUT ZA PRIVREDNI INŽENJERING d.o.o.

72000 Zenica, Fakultetska br.1, Bosna i Hercegovina

Telefon: ++387 32 445 600

ID Broj: 4218426560003

Transakcijski računi kod banaka:

Fax: ++387 32 445 601

PDV broj: 218426560003

Sparkasse Bank d.d Sarajevo, Filijala Zenica: 1990510008145233

Email: info@ipi.ba

Poreski broj: 05008037

Investiciono komercijalna banka d.d. Zenica: 1340100000195769

Web: <http://www.ipi.ba>

Matični reg.br: 1-8987

Raiffeisen Bank d.d. BiH, Filijala Zenica: 1610550004850032



ISO 27001

***Stručna institucija sa ovlastima Vlade FBiH
za nadzor rada ovlaštenih stanica tehničkih pregleda u FBiH***

KRATKE UPUTE ZA IZRADU STRUČNOG RADA

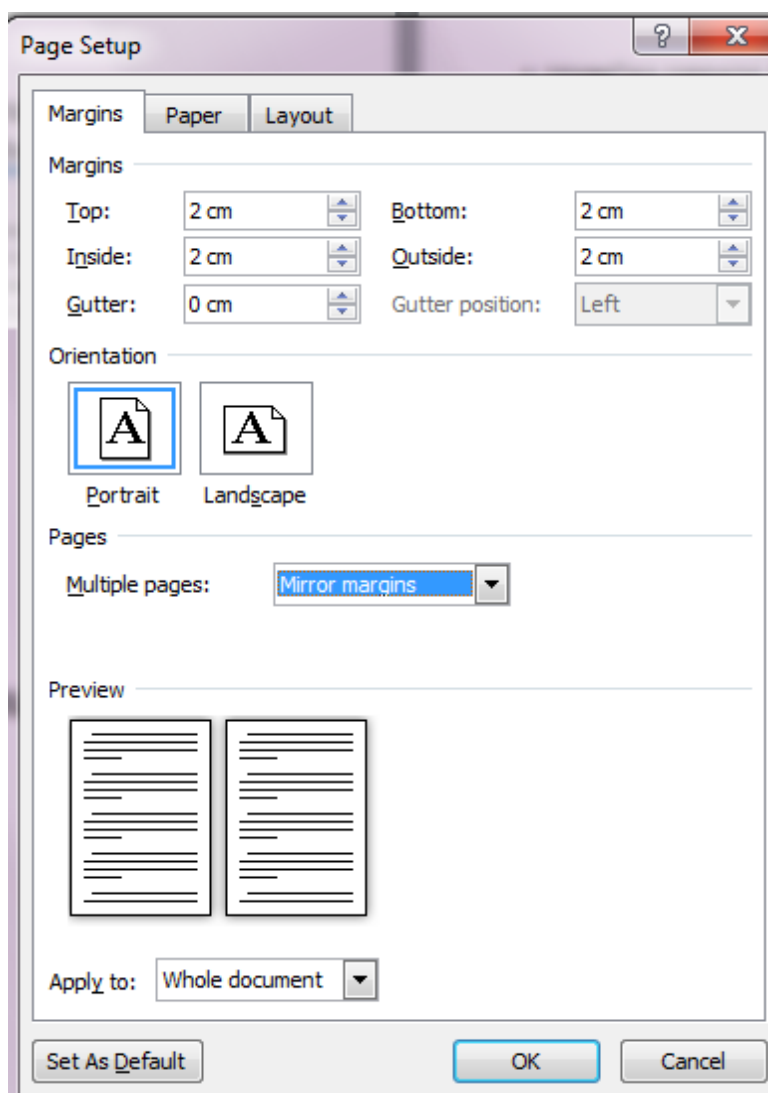
Zenica, 3.6.2015. godine

1. TEHNIČKA OBRADA STRUČNOG RADA

Da bi forma, odnosno konačni izgled stručnog rada odgovarali zahtjevima za objavu i pripremu za štampu neophodno je dati neke elemente bitne za oblikovanje teksta.

Stručni rad piše se na papiru formata A4 (210X297 mm), sa marginama: gornja 2 cm, leva 2, donja 2 cm i desna 2 cm (primjer 1.).

Primjer 1. Postavke stranice kao sa „taba“ (PAPER SIZE: A4):



2. NASLOV RADA, IME I PREZIME AUTORA/KOAUTORA, FUSNOTA, SAŽETAK, TEKST RADA

NASLOV RADA NA BOSANSKOM/HRVATSKOM/SRPSKOM JEZIKU PAPER TITLE IN ENGLISH

Ime i prezime autora rada, Institucija koju predstavlja
Ime i prezime prvog koautora rada, Institucija koju predstavlja
Ime i prezime drugog koautora rada, Institucija koju predstavlja¹

NASLOV RADA se piše na bosanskom/hrvatskom/srpskom jeziku, na sredini prve strane rada, velikim zдебљanim (**bold**) slovima (**CAPITAL LETTERS**), veličine dvanaest pointa (12 pt), fontom **Arial**.

PAPER TITLE, odnosno naslov rada na engleskom jeziku, se piše na sredini prve strane rada, velikim zдебљanim (**bold**) slovima (**CAPITAL LETTERS**), veličine dvanaest pointa (12 pt), fontom **Arial**.

Imena i prezimena autora, prvog i drugog koautora i institucija koje predstavljaju se pišu ispod naslova rada. Imena i prezimena autora, prvog i drugog koautora, se pišu zдебљanim slovima (**bold**), veličine jedanaest pointa (11 pt), fontom **Arial**. Institucije, koje predstavljaju, se pišu slovima veličine jedanaest pointa (11 pt), fontom **Arial**.

Sažetak – Sažetak rada je ograničen na maksimalno 200 riječi. Sažetak rada se piše na bosanskom/hrvatskom/srpskom jeziku, Sažetak se piše kosim slovima (*italic*), veličine jedanaest pointa (11 pt), fontom **Arial** i na način dat primjerom.

Ključne riječi – U ovom dijelu se navode ključne riječi, kojima se ukratko ukazuje na razmatranu materiju u radu.

Abstract – Apstrakt rada predstavlja prijevod sažetka rada i piše se na engleskom jeziku. Apstrakt se, takođe, piše kosim slovima (*italic*), veličine jedanaest pointa (11 pt), fontom **Arial** i na način dat primjerom.

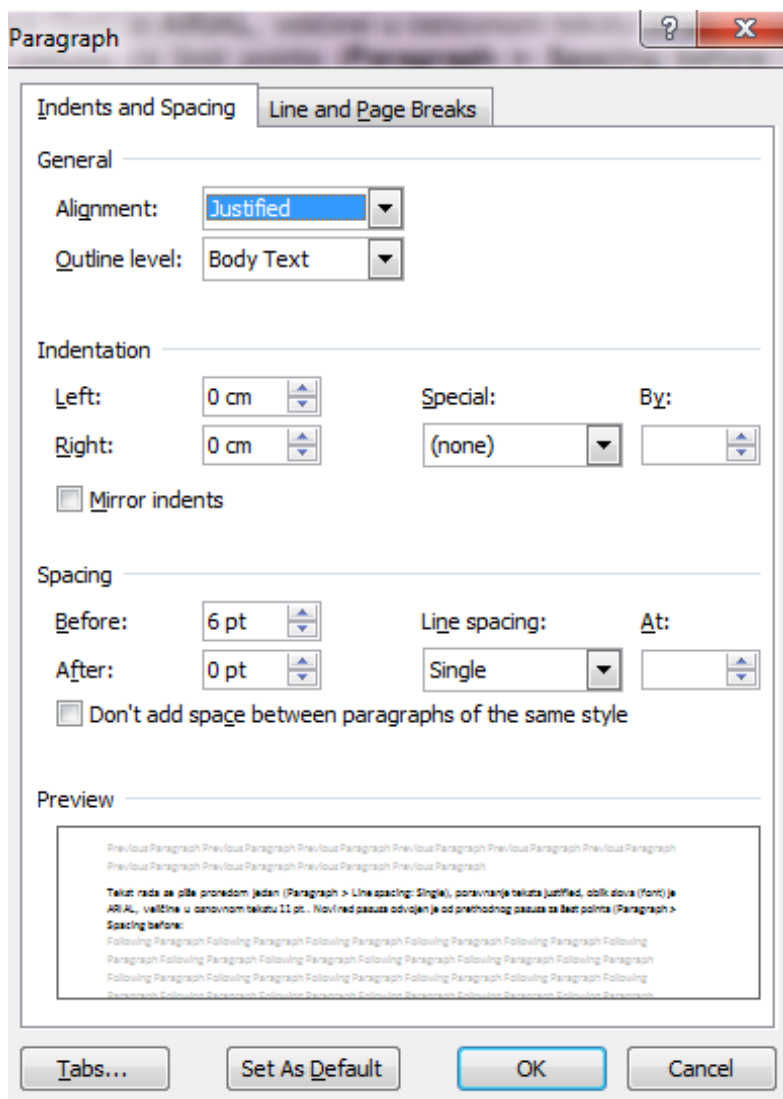
Key words – U ovom dijelu se navode ključne riječi, napisane na engleskom jeziku, kojima se ukratko ukazuje na razmatranu materiju u radu.

Tekst rada se piše proredom jedan (**Paragraph > Line spacing: Single**), poravnanje teksta **justified**, oblik slova (font) je **ARIAL**, veličine u osnovnom tekstu 11 pt.. Novi red pasusa odvojen je od prethodnog pasusa za šest pointa (**Paragraph > Spacing before: 6 pt**), bez uvlačenja teksta. Rad se piše u jednoj koloni, kako je napisan i ovaj tekst (primjer 2).

Napomena: Vrlo je važno istaći činjenicu da se cijeli tekst rada treba pisati ili ekavicom ili ijekavicom, bez ikakve mogućnosti miješanja nariječja.

¹ Fusnota se piše proredom jedan (**Paragraph > Line spacing: Single**), veličinom slova (9 pt), fontom **Arial**.

Primjer 2. Postavke „taba“ :



2.1. NASLOVI POGLAVLJA I PODNASLOVI

Za numerisanje poglavlja treba koristiti bročanu nomenklaturu u pravilu u dva nivoa: naslovi 1,2,3, itd. i podnaslovi 1.1., 2.1., 3.1., itd. Niže nivoe treba pisati *kosim slovima (italic)*.

Naslovi poglavlja u radu se pišu velikim zadebljanjem slovima (**CAPITAL LETTERS**), sa jednostrukim rednim brojem "n.", veličine dvanaest pointa (**12 pt**), fontom **Arial**.

Podnaslovi poglavlja u radu se pišu velikim zadebljanjem slovima (**CAPITAL LETTERS**), sa dvostrukim rednim brojem "n.m.", veličine jedanaest pointa (**11 pt**), fontom **Arial**.

Treći nivo – Pod(pod)naslovi poglavlja u radu se pišu velikim zadebljanjem slovima (**CAPITAL LETTERS**), sa trostrukim rednim brojem "n.m.m.", veličine jedanaest pointa (**11 pt**), fontom **Arial**, *kosim slovima (italic)*.

2.2. SLIKE, TABELE, GRAFIKONI I SLIČNO

Slike, tabele, grafikoni i slično mogu se dati u sklopu teksta, a ako su obimniji daju se na posebnoj stranici u prilogu.

U podnožju slike piše se redni broj slike i njen naziv (primjer 3.).

Koristi se slijedeće postavke: font: ARIAL; font style: Italic; size: 11; alignment: Centered. Redni broj slike (npr. **Slika 1.**) je i **boldiran**.

Ako je slika preuzeta od drugog autora, onda se ispod naziva slike navodi izvor iz koga je slika preuzeta ili se to navodi u fusnoti.

Tabele sadrže neophodne podatke prikazane na pregledan način: iznad tabele se daje redni broj tabele i naziv u što kraćem obliku (primjer 4.).

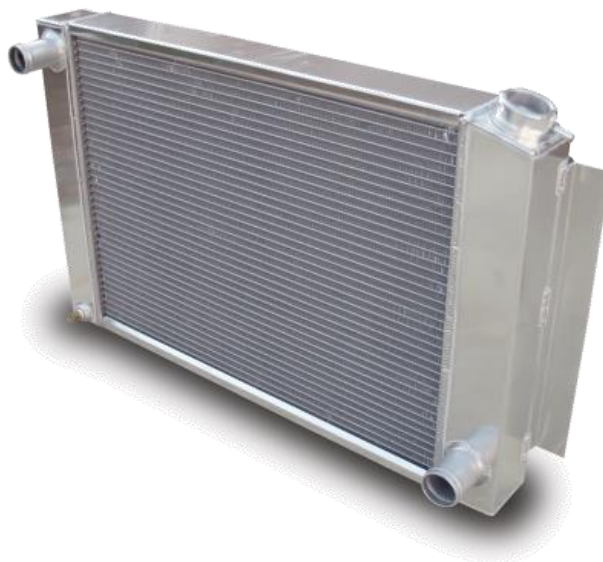
Koristi se slijedeće postavke: font: ARIAL; font style: Italic; size: 11; alignment: Centered. Redni broj tabele (npr. **Tabela 1.**) je i **boldiran**.

Ako je tabela preuzeta iz nekog izvora onda se u podnožju tabele navode bibliografski podaci tog izvora i stranica sa koje je tabela preuzeta.

Ako se koriste i grafikoni isti se označavaju slično kao slike. Oni se označavaju rednim brojevima i svaki od njih ima svoj naziv (primjer 5.).

Koristi se slijedeće postavke: font: ARIAL; font style: Italic; size: 11; alignment: Centered. Redni broj grafikona (npr. **Grafikon 1.**) je i **boldiran**.

Primjer 3.



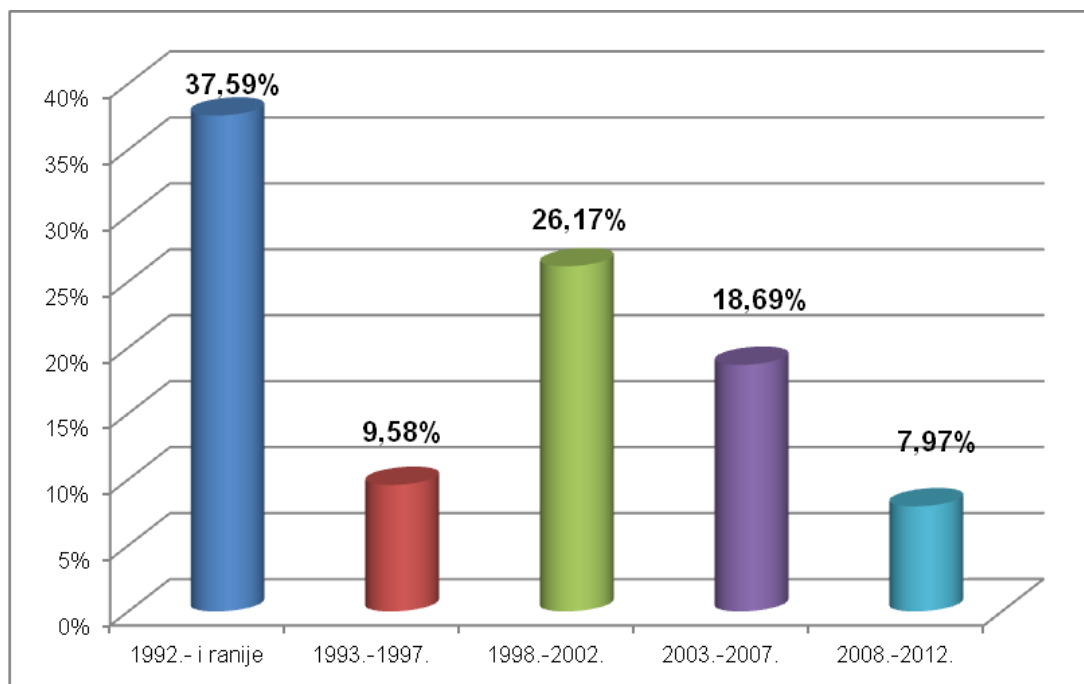
Slika 6. Hladnjak

Primjer 4.

Tabela 15. Prosječna starost vozila u 2012. godini prema vrsti vozila

VRSTE VOZILA	Prosječna starost	VRSTE VOZILA	Prosječna starost
L1 - MOPED	7,57	O1 - PRIKLUČNO VOZILO	11,65
L2 - MOPED	7,93	O2 - PRIKLUČNO VOZILO	15,5
L3 - MOTOCIKL	11,88	O3 - PRIKLUČNO VOZILO	20,42
L4 - MOTOCIKL	31	O4 - PRIKLUČNO VOZILO	14,21
L5 - MOTORNI TRICIKL	15,72	RADNA MAŠINA	14,42
L6 -LAKI ČETVEROCIKL	5,31	T1 - TRAKTOR	25,58
L7 - ČETVEROCIKL	5,4	T2 - TRAKTOR	26,61
M1 - PUTNIČKI AUTOMOBIL	16,99	T3 - TRAKTOR	23,74
M2 - AUTOBUS	14,44	T4 - TRAKTOR	21,01
M3 - AUTOBUS	18,32	T5 - TRAKTOR	20,61
N1 - TERETNO VOZILO	13,16		
N2 - TERETNO VOZILO	19,71		
N3 - TERETNO VOZILO	15,81		

Primjer 5.



Grafikon 1. Starosna struktura cjelokupnog voznog parka u Federaciji BiH u 2012. godini zavisno od godine proizvodnje vozila

Matematički izrazi se prikazuju na sredini stranice i oni imaju svoju numeraciju. Za pisanje izraza potrebno je koristiti isključivo standardni program MS Office paketa, tj. **Microsoft Equation** (primjer 6).

Primjer 6.

$$K_1 = \frac{V_0^2 \cdot m}{3,6^2 \cdot 2 \cdot W} \quad (1)$$

3. LITERATURA

Spisak literature je sistematski pregled svih izvora koji direktno ili indirektno tretiraju sadržaj teme rada i koji su korišćeni tokom izrade. Spisak literature se navodi po abecednom redu uz oznake brojevima u uglastim zagradama.

Literatura se navodi sa punim podacima o bibliografskoj jedinici.

- [1] Za knjige se navodi prezime i prvo slovo imena autora: naziv djela, izdavač, mjesto izdavanja, godina izdanja.
- [2] Za časopise se navodi prezime i prvo slovo imena autora: naziv djela, naziv časopisa, broj izdanja, godina izdanja.
- [3] Za zbornike radova se navodi prezime i prvo slovo imena autora: naziv djela, naziv simpozijuma, mjesto izdavanja, godina izdanja.

Ako je izvor (referenca) koji se navodi u spisku literature napisao jedan autor, onda se piše njegovo prezime i početno slovo imena ili puno ime (u spisku literature pored imena i prezimena autora najčešće se ne navode nastavnika i naučna zvanja). U slučaju kada djelo ima dva autora, tada se ispisuju prezimena i početna slova imena oba autora. Kod djela koja imaju tri do pet autora ispisuje se prezime i početno slovo prvog autora i dodaje skraćunica – i dr. Međutim, ako je djelo rezultat rada pet i više autora, onda se umesto njihovih prezimena i početnih slova imena ispisuje – grupa autora

Primjer 7.

- [4] Jusufrić, I.: Osnove drumskog saobraćaja, Internacionalni univerzitet Travnik, 2007.

Za izvore sa interneta se navodi adresa web stranice i njen domen: www.adresastranice.com.

Primjer 8.

Internet sajt:

IZVOR

<http://www.ipi.ba/>

(datum pristupa: 5.5.2015. godine)