

PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Kemijski odsjek

Ime i Prezime

**NASLOV RADA**

**Diplomski rad**

predložen Kemijskom odsjeku

Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

radi stjecanja akademskog zvanja

magistra(e) kemije

Zagreb, godina.

[Ova stranica je namjerno ostavljena prazna tako da dokument bude prilagođen za obostrani ispis, a ovaj tekst je potrebno izbrisati prije predaje rada.]

Ovaj diplomski rad izrađen je u Zavodu za [naziv zavoda] Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod mentorstvom [titula, ime i prezime mentora] i neposrednim voditeljstvom [titula, ime i prezime neposrednog voditelja].

[Ako je rad napravljen izvan PMF-a:]

Ovaj diplomski rad izrađen je u [naziv laboratorija i institucije] pod mentorstvom [titula, ime i prezime mentora] i neposrednim voditeljstvom [titula, ime i prezime neposrednog voditelja]. Nastavnik imenovan od strane Kemijskog odsjeka je [titula, ime i prezime nastavnika].

[Prema potrebi može pisati:]

Diplomski rad izrađen je u okviru projekta [naziv zaklade, fonda ili institucije koja ga financira] pod nazivom [naziv projekta] ([broj projekta]).

[Ova stranica je namjerno ostavljena prazna tako da dokument bude prilagođen za obostrani ispis, a ovaj tekst je potrebno izbrisati prije predaje rada.]

**Zahvale**

[Ova stranica je namjerno ostavljena prazna tako da dokument bude prilagođen za obostrani ispis, a ovaj tekst je potrebno izbrisati prije predaje rada.]

Sadržaj

[SAŽETAK ix](#_Toc475613099)

[ABSTRACT xi](#_Toc475613100)

[§ 1. UVOD 1](#_Toc475613101)

[1.1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova) 1](#_Toc475613102)

[1.1.1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova) 1](#_Toc475613103)

[§ 2. LITERATURNI PREGLED 2](#_Toc475613104)

[2.1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova) 2](#_Toc475613105)

[2.1.1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova) 2](#_Toc475613106)

[§ 3. EKSPERIMENTALNI DIO 3](#_Toc475613107)

[3.1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova) 3](#_Toc475613108)

[3.1.1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova) 3](#_Toc475613109)

[§ 4. REZULTATI I RASPRAVA 4](#_Toc475613110)

[4.1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova) 4](#_Toc475613111)

[4.1.1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova) 4](#_Toc475613112)

[§ 5. ZAKLJUČAK 5](#_Toc475613113)

[§ 6. Popis oznakA, kraticA i simbolA (prema potrebi) 6](#_Toc475613114)

[§ 7. LITERATURNI IZVORI 7](#_Toc475613115)

[§ 8. dodatak xv](#_Toc475613116)

[§ 9. životopis xvi](#_Toc475613117)

[Ova stranica je namjerno ostavljena prazna tako da dokument bude prilagođen za obostrani ispis, a ovaj tekst je potrebno izbrisati prije predaje rada.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sveučilište u Zagrebu  Prirodoslovno-matematički fakultet  **Kemijski odsjek** | Diplomski rad |

SAŽETAK

NASLOV RADA

Ime Prezime

[ === Slijedi tekst sažetka (do 150 riječi) === ] To je autonomna jedinka, koja mora biti čitljiva i bez zagledanja u ostali dio diplomskog rada. Stoga ne smije sadržavati neobjašnjene oznake, kratice i simbole (npr. oznake spojeva) te reference, pozive na slike, tablice i sl.

(x stranica, y slika, z tablica, xx literaturnih navoda, jezik izvornika: ...)

Rad je pohranjen u Središnjoj kemijskoj knjižnici Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Horvatovac 102a, Zagreb i Repozitoriju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Ključne riječi: ne više od 7 riječi, abecednim redom, odijeljene zarezom

Mentor: doc. dr. sc. N. N. ili dr. sc. N. N., znanstveno zvanje (npr. zn. sur.)

Neposredni voditelj: dr. sc. N. N. ili N. N., mag. chem.

Nastavnik (imenovan od strane Kemijskog odsjeka): doc. dr. sc. N. N.

Ocjenitelji:

* + 1. doc. dr. sc. N. N. ili dr. sc. N. N., zn. sur.
    2. izv. prof. dr. sc. M. M. ili dr. sc. M. M., v. zn. sur.
    3. prof. dr. sc. P. P ili dr. sc. P. P., zn. savj.

Zamjena:

Datum diplomskog ispita:

[Ova stranica je namjerno ostavljena prazna tako da dokument bude prilagođen za obostrani ispis, a ovaj tekst je potrebno izbrisati prije predaje rada.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | University of Zagreb  Faculty of Science  **Department of Chemistry** | Diploma Thesis |

ABSTRACT

TITLE OF THE DIPLOMA THESIS

Ime Prezime

[ === Slijedi tekst sažetka na engleskom jeziku (do 150 riječi) === ] To je autonomna jedinka, koja mora biti čitljiva i bez zagledanja u ostali dio diplomskog rada. Stoga ne smije sadržavati neobjašnjene oznake, kratice i simbole (npr. oznake spojeva) te reference, pozive na slike, tablice i sl.

(x pages, y figures, z tables, xx references, original in [jezik izvornika])

Thesis deposited in Central Chemical Library, Faculty of Science, University of Zagreb, Horvatovac 102a, Zagreb, Croatia and in Repository of the Faculty of Science, University of Zagreb

Keywords: ne više od 7 riječi, abecednim redom, odijeljene zarezom

Mentor: Dr. N. N., Assistant Professor ili Dr. N. N., Research Associate

Assistant mentor: Dr. N. N. ili N. N., mag. chem.

Supervisor (appointed by the Department of Chemistry): Dr. N. N., Assistant Professor

Reviewers:

1. Dr. N. N., Assistant Professor ili Dr. N. N., Research Associate
2. Dr. M. M., Associate Professor ili Dr. M. M., Senior Research Associate
3. Dr. P. P., Professor ili Dr. P. P., Senior Scientist

Substitute:

Date of exam:

[Ova stranica je namjerno ostavljena prazna tako da dokument bude prilagođen za obostrani ispis, a ovaj tekst je potrebno izbrisati prije predaje rada.]

**NAČIN PISANJA DIPLOMSKOG RADA**

Valja pomno uskladiti tekst s relevantnim međunarodnim standardima (IUPAC, ISO, Međunarodnim sustavom mjernih jedinica (SI), itd.). **Svakom možebitnom odstupanju od tih standarda mora biti valjanih razloga, pa se u takvom slučaju treba posavjetovati s mentorom.** Diplomski rad može biti tiskan bilo u **boji,** bilo u crno-bijeloj tehnici.

**Glede kemijske nomenklature i terminologije valja se pridržavati preporukâ IUPAC za dotičnu granu kemije i njihovih hrvatskih prijevoda, a sve nestandardne termine i oznake valja precizno definirati prilikom prvoga spominjanja ili, ako ih je više, u posebnom popisu.** Gdje je god moguće, valja rabiti tzv. veličinske jednadžbe, a izbjegavati brojčane. Osobitu pozornost treba obratiti osnovnom pravilu veličinskog računa, prema kojemu znak za fizikalnu veličinu označuje umnožak iznosa i odgovarajuće mjerne jedinice (npr. *T* = 300 K znači 300 × K). Za označivanje fizikalnih veličina rabe se jednoslovni znakovi (iznimka je npr. pH). Ti se znakovi pišu *kurzivom* (kosa slova, ‘*italics’*), a uz njih, po potrebi, mogu biti napisani sub- i(li) superskripti (donji, odn. gornji indeksi). Simboli mjernih jedinica pišu se uspravnim slovima. Simbole jedinicâ u njihovim umnošcima treba obvezatno razdvojiti razmakom ili znakom množenja (⋅), da se izbjegne nesporazum (npr. m s−1 označuje metar po sekundi, a ms−1 recipročnu milisekundu). Brojčana vrijednost veličine omjer je veličine i mjerne jedinice (npr. *c* / mol L−1), što je osobito važno pri pisanju naslovâ stupaca i redaka u tablicama te pri opisivanju koordinatnih osi u grafovima. Zakoniti decimalni znak u hrvatskomu jest *zarez*, a (samo) u engleskomu točka. Višeznamenkaste brojeve dobro je pisati tako da se skupine od tri uzastopne znamenke odvoje razmakom, ali se pritom jedna znamenka ne ostavlja stajati sama, npr. 3,141 59 ali 1999 ili 485,5309. Znanstveni prikaz broja uobičajeno je zapisati pomoću znaka ×, npr. 1×10–3 mol dm–3.

Pisati valja sažeto, ali jasno i logički potpuno. Pri izboru stručne razine izlaganja treba pretpostaviti da će rad čitati akademski naobražen kemičar koji nije specijalist za područje rada. Dužnu pažnju treba posvetiti jezičnoj ispravnosti teksta. Pri pisanju treba obvezno imati pri ruci pravopis, gramatiku i (jednojezični) rječnik hrvatskoga jezika. Ako je student nevješt jasnu i pravilnu pisanju, dužnost je mentora uputiti ga neka rukopis svoje radnju dade na jezičnu lekturu, i to prije nego ga preda na ocjenu. Treba paziti da se konzistentno koriste isti izrazi kroz cijeli rad i da se ne koristi razgovorni (kolokvijalni) stil. Nadalje, treba izbjegavati prikazivanje istih podataka na slikama i shemama. Slike i tablice trebaju biti uniformni, priređeni na jednak način, jednakom veličinom znakova. Treba koristiti numerički način citiranja i navođenja literature. Reference trebaju biti označene kao eksponenti arapskih brojeva i to prema redoslijedu pojavljivanja u tekstu (detaljnije u poglavlju 7.).

**ILUSTRACIJE (TABLICE I SLIKE)**

Sve tablice i slike (grafikoni, fotografije, crteži, sheme, dijagrami, histogrami, karte...) trebaju imati odgovarajući naslov i biti numerirane (arapskim brojevima). Ako ilustracija nije izvoran doprinos autora obavezno je navođenje izvora (ako je ilustracija već objavljena), odnosno autora (ako ilustracija još nije objavljena) od kojeg je preuzeta. Izvor se navodi neposredno ispod ilustracije. Ako je dio ilustracije preinačen (npr. preveden na hrvatski jezik) potrebno je napisati da je ilustracija preuzeta i prilagođena prema literaturnom izvoru.

Primjer tablice:

Naslov tablice piše se uvijek **iznad** tablice poravnato s lijevom marginom, dok je tablica centrirana na stranici. U tekstu se tablica spominje na način: „Valne duljine apsorpcije i emisije istraživanih boja navedene su u tablici 1.“ ili „Maksimumi apsorpcije i emisije istraživanih boja opažaju se u vidljivom području spektra (tablica 1).“

Tablica 1. Valne duljine apsorpcije i emisije otopina rodamina 6G i fluoresceina u etanolu. Valna duljina pobude odgovara maksimumu apsorpcije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Spoj** | ***λ*aps / nm** | ***λ*em / nm** |
| Rodamin 6G | 527 | 555 |
| Fluorescein | 487 | 539 |

Primjer slike:

Naslov slike piše se uvijek **ispod** slike centrirano na stranici, kao i slika. U tekstu se slika spominje na način: „Apsorpcijski spektri istraživanih boja prikazani su na slici 1.“ ili „Snimljeni su apsorpcijski spektri istraživanih boja (slika 1).“



Slika 1. Apsorpcijski spektri otopina rodamina 6G (*c* = 1×10–5 mol dm–3) i fluoresceina (*c* = 1×10–5 mol dm–3) u etanolu

**Opće pravilo je da se u svim pisanim radovima uvijek jasno mora odvojiti tuđi tekst, tuđe spoznaje i tuđi podaci od autorova teksta, njegovih zaključaka, spoznaja, ideja, podataka i sl.** Od drugih se autora mogu preuzeti manji dijelovi teksta, ali se to uvijek mora jasno označiti odgovarajućom referencom.

1. UVOD
   1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova)
      1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova)

Tekst prvog odlomka.

Tekst uvučenog odlomka (tekst je uvučen zato da se naznači novi dio).

Tekst odlomka koji se nastavlja iza npr. tablice ili slike.

[Najprije valja sažeto iznijeti obrađivani problem, u svezi s postojećim znanjem o njemu. Potom treba, u zasebnom odlomku, jasno iskazati cilj (neposrednu zadaću) i svrhu rada, opseg rada i metode koje će biti uporabljene kao i polaznu (radnu) hipotezu. Svaku važniju tvrdnju treba potkrijepiti citatima relevantnih i aktualnih izvornih radova.]

1. LITERATURNI PREGLED
   1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova)
      1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova)

Tekst prvog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst uvučenog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst odlomka koji se nastavlja iza npr. tablice ili slike.

[Literaturni pregled treba biti iscrpan i aktualan prikaz znanja o užem području rada, pisan na razini i u obliku revijskog članka (nužna predradnja za to jest sustavna pretraga relevantnih znanstvenih publikacija i podatkovnih baza). Podrazumijeva se da autor(ica) u potpunosti razumije tekst, a ne da tek mehanički prenosi (prepisuje, prevodi, prepričava) dijelove tuđih radova ili knjigâ (takvo je mehaničko prenošenje i stručno i etički nedopustivo). Želi li se iz literature prenijeti slika, shema ili tablica, obvezatno treba navesti potpunu bibliografsku referenciju na izvorni rad. Ako slika ili tablica sadržava strani tekst, taj treba zamijeniti hrvatskim prijevodom. Tablice i slike trebaju biti autonomne jedinke, koje moraju biti razumljive i bez zagledanja u tekst. Ako postoji potreba za sustavnim označavanjem spojeva u Literaturnom pregledu, taj sustav se mora razlikovati od sustava označavanja spojeva korištenog u Eksperimentalnom dijelu i nastavno Rezultatima i raspravi.]

1. EKSPERIMENTALNI DIO
   1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova)
      1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova)

Tekst prvog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst uvučenog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst odlomka koji se nastavlja iza npr. tablice ili slike.

[Eksperimentalni dio: Uporabljene materijale i metode treba opisati toliko podrobno, da čitatelj može i sâm ponoviti svaki pokus i proračun. Katkad će biti prikladnije nasloviti to poglavlje drugačije (npr. Materijal i metode). U posve teorijskim radnjama to se poglavlje ispušta ili nadomješta nekim drugim (npr. Teorijski dio i sl.).

U uvodnom dijelu potrebno je definirati čistoću korištenih kemikalija i proizvođače, sve korištene instrumente (tip instrumenta, proizvođač) kao i uvjete mjerenja. **Glede kemijske nomenklature i terminologije valja se pridržavati preporukâ IUPAC za dotičnu granu kemije i njihovih hrvatskih prijevoda.** Redoslijedom kojim se navode sinteze, spojevima se trebaju pridružiti oznake (preporučeno brojčane). Ponekad, kada ima jako puno međuprodukata, glavni produkti se mogu označiti drugačije (npr. međuprodukti arapskim, a glavni produkti rimskim brojevima) opet prema redoslijedu opisivanja u eksperimentalnom dijelu. Mogu se prikazati strukture spojeva čija se sinteza opisuje ako je na taj način olakšano prikazivanje nekih mjernih podataka, npr. NMR spektara.]

1. REZULTATI I RASPRAVA
   1. Podnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podnaslova)
      1. Podpodnaslov (izbrisati ako je nepotreban; kopirati redak na proizvoljno mjesto u tekstu za generiranje sljedećeg numeriranog podpodnaslova)

Tekst prvog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst uvučenog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst odlomka koji se nastavlja iza npr. tablice ili slike.

[Rezultati i Rasprava mogu biti napisani kao dva zasebna poglavlja ili ako raznolikost građe ili njezin logički ustroj iziskuju da se pojedini rezultati odmah i prodiskutiraju, kao jedno poglavlje rada.

Rezultati: U načelu, tu se iznose samo oni rezultati primarni (rjeđe) ili izvedeni (češće) koji će se razmatrati u Raspravi, a ostalima je mjesto u Dodatku. Posebnu pažnju treba posvetiti sastavljanju tablica i slika koji trebaju biti što sadržajniji, tako da njihov ukupan broj ne bude prevelik, jer tada tekst postaje teško čitljiv. Svaka tablica i dijagram neka budu što samostalnije jedinke, razumljive i izvan svojega neposrednog konteksta. Za razliku od uobičajene prakse u znanstvenim časopisima, u ocjenskoj se radnji isti podatci smiju prikazati i u tabličnomu i u grafičkom obliku. Ako bi tablice ili slike odviše opterećivale tekst, preporuča ih se staviti u Dodatak.

Rasprava (Diskusija): izvođenje zaključaka iz vlastitih rezultata, u svezi s podatcima i spoznajama objavljenima u literaturi. U načelu, prije izvođenja zaključaka valja kritički usporediti vlastite rezultate s rezultatima drugih autora dobivenima u jednakim ili sličnim pokusima ili motrenjima, kako bi se stekao uvid u pouzdanost rezultatâ.

U uvodnom dijelu poglavlja Rezultati i rasprava preporuča se taksativno navesti glavne rezultate (npr. prikazati strukture sintetiziranih spojeva s oznakama kako su im pridružene u Eksperimentalnom dijelu) i osvrnuti se kratko na glavne točke rasprave.]

1. ZAKLJUČAK

Tekst prvog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst uvučenog odlomka nakon pojedinog naslova.

Tekst odlomka koji se nastavlja iza npr. tablice ili slike.

[Zaključak je sažeta rekapitulacija najvažnijih spoznaja dosegnutih u Raspravi. Kada je rasprava kratka i pregledna, zaključak se može uključiti u Raspravu, ali kao zaseban odlomak. Zaključak nipošto nije isto što i sažetak. U zaključku se u pravilu ne citiraju radovi i ne referira se na grafičke priloge ili tablice.]

1. Popis oznakA, kraticA i simbolA (prema potrebi)

Oznake, kratice i simbole treba poredati abecednim redom.

1. LITERATURNI IZVORI
2. R. J. Bartlett, G. D. Purvis III, *Int. J. Quantum Chem.* **14** (1978) 561–581. ***(primjer citiranja znanstvenog članka koji ima dva autora)***
3. P. Pulay, G. Fogarasi, F. Pang, J. E. Boggs, *J. Am. Chem. Soc.* **101** (1979) 2550–2260. ***(primjer citiranja znanstvenog članka koji ima više od dva autora)***
4. M. J. S. Dewar, *The Molecular Orbital Theory of Organic Chemistry*, McGraw Hill, New York, 1969, str. 442–448. ***(primjer citiranja knjige)***
5. J. Cizek, u P. C. Hariharan (ur.), *Advances in Chemical Physics*, Vol. 14, Wiley Interscience, New York, 1969, str. 35. ***(primjer citiranja poglavlja u uredničkoj knjizi)***
6. http://www.merckmillipore.com (datum pristupa 20. ožujka 2017.) ***(primjer citiranja elektroničkog izvora)***
7. *Eigenvalues and Eigenvectors*, 20. lipnja 2009., *Mathematics Prelims,*  https://mathprelims.wordpress.com/2009/06/25/eigenvalues-and-eigenvectors (datum pristupa 20. ožujka 2017.) ***(primjer citiranja elektroničkog izvora)***
8. D. Bogner, *Površinski sedimenti i sedimentacija na dijelu sjevernojadranskog Hrvatskog šelfa*, Doktorski rad, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2001, str. 5. ***(primjer citiranja doktorskog / magistarskog / diplomskog rada)***
9. S. Matijević, G. Kušpilić, Z. Kljaković-Gašpić, N. Krstulović, N. Bojanić, D. Bogner, *Utjecaj podmorskog ispusta otpadnih voda na vodeni stupac i sediment u srednjem Jadranu*, 5. hrvatska konferencija o vodama s međunarodnim sudjelovanjem: Hrvatske vode pred izazovom klimatskih promjena, Opatija, 2011, Zbornik radova str. 655–663. ***(primjer citiranja rada u zborniku znanstvenog ili stručnog skupa)***
10. *Sustavno ispitivanje kakvoće prijelaznih i priobalnih voda u 2012. i 2013. godini*, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split, 2014. ***(primjer citiranja tehničkog (stručnog) izvještaja)***
11. N. T. Cramm, *Device to Simplify the Conversion of Bibliographic Information into Citation Format*, U. S. Patent 7005423, 2005. ***(primjer citiranja patenta)***

[Literaturni izvori: služe za dokumentiranje svih važnijih tvrdnji i podataka. Treba koristiti numerički način citiranja i navođenja literature u tekstu prema redoslijedu pojavljivanja. Literaturu je potrebno citirati nakon navođenja tvrdnji preuzetih iz članaka1,2 ili knjiga3,4 ili internetskih stranica5 i to ovako ako je tvrdnja unutar rečenice1,2 ili ovako ako nakon tvrdnje slijedi zarez,3,4 a ovako ako tvrdnja završava na kraju rečenice.1,2 Jednom citirana referenca može se više puta ponoviti u tekstu, no onda treba imati isti broj kao kod prvog citata. Citiranje ne treba biti prečesto i može slijediti nakon cijelog odlomka ili čak više odlomaka koji govore o nekoj ili nekim činjenicama. Citiranje literature u naslovima ili podnaslovima treba izbjegavati. Kada se citira više od dva literaturna navoda koji po brojevima slijede jedan za drugim to se radi na ovaj način,1–4 a ovako kada ne slijede jedan za drugim.1,3,5 Takvo citiranje se može i kombinirati.1,3–5 Ako citat slijedi nakon eksponenta u pisanju brojeva ili fizikalnih jedinica, onda je radi bolje preglednosti poželjno citat odvojiti zagradom, npr. 1,0×10–5 (ref. 4) ili 100 kcal mol–1 (ref. 2).

Popis svih referenci daje se u poglavlju ***7. Literaturni izvori***. Smiju se citirati samo oni izvori koje je autor diplomskog rada sam pročitao. Iznimno, ako je važno navesti bibliografski podatak za rad koji je autoru nedostupan, tada obvezatno treba navesti i izvor iz kojega je referencija preuzeta. Valja pomno slijediti ove upute za pisanje literaturnih izvora, a po želji se mogu uvrstiti i naslovi članaka u časopisima. Kratice naslova časpisa navode se prema Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI), a nalaze se na poveznici <http://cassi.cas.org/search.jsp>. Prilikom citiranja elektoničkih izdanja knjiga, članaka u elektroničkim časopisima i dr. na kraju citata navodi se URL i datum pristupa u zagradi. Citiranje literature u naslovima ili podnaslovima treba izbjegavati.]

1. dodatak

[U ovom poglavlju mogu se navesti dodatni podatci o provedenom istraživanju koji opsegom nisu primjereni osnovnoj strukturi diplomskog rada, a na temelju kojih su izvedeni pojedini rezultati navedeni u poglavlju Rezultati i rasprava. Moguće ih je prikazati u obliku tablica i slika koje trebaju imati odgovarajući naslov i biti numerirane arapskim brojevima uz slovo D, npr. tablica D1 ili slika D1.]

1. životopis

**Osobni podatci**

Ime i prezime: [Ime Prezime]

Datum rođenja: dd. mjeseca gggg.

Mjesto rođenja: [Mjesto]

**Obrazovanje**

gggg−gggg Osnovna škola [naziv osnovne škole, mjesto]

gggg−gggg Srednja škola [naziv srednje škole, mjesto]

gggg−gggg Preddiplomski studij [naziv preddiplomskog studija, fakultet, sveučilište, mjesto]

gggg Međunarodna studentska razmjena [naziv i vrsta mobilnosti, institucija, mjesto]

**Nagrade i priznanja**

gggg [Vrsta nagrade]

**Sudjelovanja u popularizaciji znanosti**

gggg [Naziv manifestacije]

**Sudjelovanja na znanstvenim skupovima**

1.Navesti na način opisan u poglavlju Literaturni izvori (citiranje rada u zborniku znanstvenog ili stručnog skupa)

**Publikacije**

1.Navesti na način opisan u poglavlju Literaturni izvori (citiranje znanstvenog ili stručnog rada)