

НАСЛОВ НА СЕМИНАРСКАТА РАБОТА

ГОЛЕМИ МАСНИ БУКВИ 14 pt, центрирано

празен ред

Име и презиме, индекс број масни букви 12 pt, центрирано

празен ред

Апстракт масни букви 12 pt

На кратко да се наведат најважните елементи за дадената тема. Да не содржи повеќе од 50 зборови (во *Word* под *Tools* постои опција *Word Count*). големина на букви 11 pt, маргините да бидат и од лево и од десно зголемени за по 1 cm во однос на останатиот текст (*Format, Paragraph, Indentation, Left, Right*)

празен ред

Семинарската работа е замислена како статија за научно-популарно списание, значи да биде разбирлива за поширок, но сепак образуван аудиториум. Главниот акцент да биде на хемијата. Таму каде што е тоа применливо да се објасни колку е можно поподробно зависноста на структурата на дадената молекула и нејзината физиолошка улога во организмот. За таа цел, секаде да биде дадена структурната формула нацртана во *Chem Window* и/или 3D модел за соединението (во *Hyper Chem* или *Gauss View*). Никако не се прифаќаат готови формули од Интернет или скенирани од книги.

Некои други аспекти кои треба да бидат запазени:

- ☉ Целата семинарска работа да биде напишана со *Times New Roman* со македонска поддршка (а не со глупавите македонски фонтови како што се *Mac C Times*, *Mac C Swiss*, *Macedonian Times* итн.) со големина на букви 12 pt (освен каде што е поинаку назначено).
- ☉ Маргините да бидат по 2,5 cm лево и десно, по 2 cm горе и долу.
- ☉ Проредот во апстрактот да биде 1, во остатокот од текстот 1,5.
- ☉ При пишување на физичките величини да се почитуваат препораките на IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) – во прилог ви е дадена многу скратена верзија (на англиски). За вас најважна е точката 2 дека ознаките за физичките величини се пишуваат со коси букви, а единиците се пишуваат со исправени букви, одвоени од бројната вредност со празно место. На пример, $m = 2,25 \text{ g}$, $V = 3,56 \text{ cm}^3$, $R = 8,314 \text{ J} \cdot \text{K}^{-1} \cdot \text{mol}^{-1}$. Тоа важи и за температурата, на пример 25 °C, и за процентите, на пример 55 %. Трудете се и номенклатурата на хемиските соединенија да биде според препораките на IUPAC.
- ☉ Сите слики, графикони и табели да имаат наслови и да бидат јасно означени. Насловите на сликите и графиконите да бидат **под**, а насловите на табелите **над** табелата. За насловите и текстот во табелите да се користи големина на фонт 11.
- ☉ Страните, освен првата, да бидат нумерирани на средината долу.
- ☉ Во заглавјето (Header) на секоја страна, освен на првата, да стои името и презимето.
- ☉ Пребарувањето на литературата да се врши на Интернет. Малку е веројатно дека може да се најдат информации на македонски, што значи треба да се пребарува на англиски. За англиските термини слободно може да се обратите до мене или до наставниот кадар на Институт за хемија. Ако веќе го користите преведувачот на Гугл, внимателно погледајте го добиениот превод за да има смисла и да биде во духот на македонскиот јазик.
- ☉ Да се почитува правописот на македонскиот јазик во секој поглед. Не применувајте англиски правопис на македонски текст.

- ☺ Големината на семинарскиот труд да биде меѓу 2 и 3 страни, што значи одберете го најважно што треба да се каже за темата.
- ☺ Семинарскиот труд да се испрати по електронска пошта на zoran@pmf.ukim.mk најдоцна до 20 ноември, 2013 год.

Литература

Да бидат цитирани меѓу 3 и 5 библиографски единици. При цитирање на книги да бидат дадени имињата на авторите, насловот на книгата, издавачот, градот и годината на издавањето. При цитирањето на статии да се наведат авторите, насловот на трудот, насловот на списанието, страници, волумен, број и година. Кај Интернет адресите да биде дадена целокупната адреса, насловот на страницата и по можност авторите и кога е тоа објавено, како и месецот и годината кога е пристапено на наведената страница. Следниве примери се илустративни како тоа да се прави:

1. P. Le Couteur, J. Burreson, *Napoleon's Buttons: How 17 Molecules Changed History*, Tarcher, New York, 2003.
2. C. Arnold, Fish out of Water, *Chemical & Engineering News*, 39-41, 86(32), **2008**.
3. S. Esteban, Liebig-Wöhler Controversy and the Concept of Isomerism, *Journal of Chemical Education*, 1201, 85(9) **2008**.
4. S. Cotton, The Mighty Quinine,
<http://www.chm.bris.ac.uk/motm/quinine/quinineh.htm>, пристапено во октомври 2011 година.

**ЌЕ СЕ ОЦЕНУВА ТЕХНИЧКАТА ПОДГОТОВКА, ЦЕЛОКУПНАТА
ФОРМА, СОДРЖИНАТА, НАЧИНОТ НА ИЗРАЗУВАЊЕ И
ПЕДАНТНОСТА!**