



# ЕКО ФИЗИКА

Програм професионалне обуке и усавршавања наставника  
у основним и средњим школама, акредитован од стране  
Министарства просвете и спорта Републике Србије  
под редним бројем 265/2003.

## НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЈА ЕКО ФИЗИКА 2005 21-22. МАЈ 2005. ГОДИНЕ ГИМНАЗИЈА, КРУШЕВАЦ

Од стране [Европског друштва физичара](#), а преко [Друштва физичара Србије и Црне Горе](#) и [Друштва физичара Србије](#), ЕКО ФИЗИКА је уврштена у програм обележавања [Светске године физике 2005](#), са посебним нагласком на три важне теме истраживања (мерење радона, загађености воде и саобраћајне буке) и организацијом националне конференције физике околине.

Планирано је да се Конференција одржи 21. и 22. маја 2005. године у Гимназији у Крушевцу,  
Топличина 1, 37000 Крушевац



### Главне теме

1. Мерење радона
2. Мерење саобраћајне буке
3. Мерење физичко-хемијских параметара воде
4. Глобално загревање и ефекат стаклене баште
5. Примена ласера у физици околине
6. Аеросоли и њихова карактеризација
7. Примена ЕКО програма у основним и средњим школама
8. Актуелни проблеми заштите човекове околине

Конференција ће садржати **уводна предавања** (45 мин.), **предавања по темама** (20 мин.) **кратка** (10 мин.) и **постер саопштења**. Упутства за писање радова и припреме постера можете преузети у [MS Word](#) или [Acrobat](#) формату. У оквиру конференције ће такође бити организован и округли сто са актуелним темама из области едукације и примене еко програма у основним и средњим школама.

### Предавачи

Проф. др Драгољуб БЕЛИЋ, Физички факултет, Београд  
Проф. др Мира ТЕРЗИЋ, Департман за физику, Универзитет у Новом Саду  
Проф. др Славољуб МИЈОВИЋ, Одсек за физику, Универзитет Црне Горе, Подгорица  
Проф. др Драган ЦВЕТКОВИЋ, Факултет за заштиту на раду, Ниш  
Проф. др Драгана ПОПОВИЋ, Ветеринарски факултет, Београд  
Проф. др Божо ДАЛМАЦИЈА, Департман за хемију, Универзитет у Новом Саду  
др Љубиша НЕШИЋ, Одсек за физику, ПМФ, Ниш  
др Мира ТАСИЋ, Институт за физику, Београд-Земун

др Драган МАРКУШЕВ, Институт за физику, Београд-Земун

## Специјални гости

Проф. др Мирјана ПОПОВИЋ-БОЖИЋ, Институт за физику, Београд-Земун  
Проф. др Илија САВИЋ, Председник Друштва физичара Србије  
Проф. др Ђорђе БЕК-УЗАРОВ, ИНН Винча, Београд

## Стручни одбор

**Председавајући конференције:** проф. др [Драгољуб Белић](#), др [Драган Маркушев](#)

**Копредседавајући конференције:** проф. др [Мира Терзић](#), др [Љубиша Нешић](#)

Пристигли радови ће бити прегледани и рецензирани од стране стручних сарадника за наведене теме из скоро свих Универзитетских центара у Србији.

## Локални организациони одбор

Драгана Милићевић, Иван Зорнић, Вукман Кораћ, Матијашевић Сања

## Зборник радова

Зборник радова са конференције штампаће се под окриљем Друштва физичара Србије и биће подељен свим учесницима приликом регистрације. Позивамо све оне који се научно и стручно баве темама везаним за заштиту човекове околине да нам пошаљу своје радове на адресу [ekofiz@dfs.org.yu](mailto:ekofiz@dfs.org.yu) до **1. априла 2005. године** по датом упутству ([MS Word](#) или [Acrobat](#)). Све колегинице и колеге, а посебно они који су завршили сва четири или неки од циклуса ЕКО физике, позивају се такође да својим прилозима у оквиру кратких и постер саопштења учествују у раду конференције и тиме употпуне наш Зборник радова. *Обавештење о прихватању радова* биће прослеђено потенцијалним учесницима до **11. априла 2005. године**.

## Регистрација

Сви учесници дужни су да се региструју искључиво уплатом на жиро-рачун школе пре почетка конференције. У зависности од профила учесника, а у складу са подршком Европског Друштва физичара и Друштва физичара Србије, постоје различите цене регистрације:

Пуна цена за оне који раде на факултетима или у некој од институција научно – истраживачког типа, а нису чланови Друштва физичара Србије: **4000,00 дин**

Пуна цена за оне који раде на факултетима или у некој од институција научно – истраживачког типа, а чланови су Друштва физичара Србије: **3000,00 дин**

Пуна цена за запослене у основним и средњим школама, а који нису похађали ниједан циклус Еко Физике: **2.500,00 дин.**

Пуна цена за запослене у основним и средњим школама, а који су завршили један (било који) од четири циклуса Еко Физике: **2.000,00 дин.**

Пуна цена за запослене у основним и средњим школама, а који су завршили два (било која) од четири циклуса Еко Физике: **1.500,00 дин.**

Пуна цена за запослене у основним и средњим школама, а који су завршили три (било која) од четири циклуса Еко Физике: **1.000,00 дин.**

Пуна цена за запослене у основним и средњим школама, а који су завршили сва четири циклуса Еко Физике: **500,00 дин.**

Уплатом обезбеђујете себи Зборник радова, свеску Еко физике, апстрактне предавања и штампани материјал, освежења (кафу и сок) током предавања и постер секција и потврду\* за 16 сати стручног усавршавања потписану од стране аутора програма

\*ова потврда се издаје само запосленима у основним и средњим школама. Остали учесници добијају, на сопствени захтев, стандардне потврде о учешћу на конференцијама.

Све регистрације треба уплатити на жиро рачун Гимназије у Крушевцу  
**840-1119666-46 са назнаком за ЕКО-ФИЗИКУ**  
**Најкасније до 1. маја 2005. године**

## Смештај

Учесници, према својим могућностима, сами обезбеђују приватни или хотелски смештај у Крушевцу. Од хотела са повољним ценама смештаја ту је, између осталих, хотел «Рубин», 037/ 425535.

## Информације

За све информације у вези Националне конференције ЕКО ФИЗИКА 2005. обратите се

Драгани Милићевић или Ивану Зорнићу,  
Гимназија, Топличина 1,  
37000 Крушевац  
тел: 037/27-208, 064/13-01-118, 064/30-62-170  
факс: 037/27-179  
[magicphy@ptt.yu](mailto:magicphy@ptt.yu), [wzornic@ptt.yu](mailto:wzornic@ptt.yu),