



VII Међународна конференција о настави физике у средњим школама
7th International Conference on Physics Teaching in Secondary Schools
15-17. март 2019. године, Алексинац, Србија

Конкурс за најбољи експериментални рад из физике ученика средњих школа

На конкурс је пристигло 16 ученичких радова. Чланови Комисије су прегледали све пријаве. Издвојено је 11 радова који ће бити презентовани у Алексинцу. Потребно је да ученици чији су радови прихваћени припреме **усмене презентације у трајању до 5 минута**.

Списак прихваћених радова

Назив рада	Име и презиме ученика	Име и презиме наставника	Назив и место школе
Рубенсова цијев	Радош Радовановић	Ненад Грковић	Гимназија „Јован Дучић”, Требиње, БиХ
Претварање на механичких осцилација у звучни сигнал	Марко Дураков	Цветко Неделковски	Гимназија „Јосип Броз-Тито”, Скопје, Р. Македонија
Експериментално доказување на Бојл-Мариотов закон	Викторија Јовева	Емилија Најдова	ССОУ „Д. Цуповски“, Велес, Р. Македонија
Хелмхолцов резонатор	Ања Дучић	Максим Мичета	Гимназија „Јован Дучић”, Требиње, РС, БиХ
Демонстрација слободног пада у вакууму	Огњен Ђукић	Едвин Османовић	ЈУ Гимназија „Јован Дучић”, Добој, РС, БиХ
Слободно паѓање	Раде Мицов	Зорица Завировска	СУГС Гимназија „Панче Арсовски“, Скопје, Р. Македонија
Фарадејев ефекат	Хана Хасанагић	Андреана Ковачевић Ђурић	Католички школски центар, Бања Лука, РС, БиХ
Демонстрација и принцип функционисања топлотне машине “птица која пије”	Лука Крстић	Миленија Јоксимовић	Хемијско-прехранбена технолошка школа, Београд, Србија
Опредељење и смањивање број честица на CO ₂ са применом новог типа на еколошког распрскиваћа	Небојша Кнежевић	Зорица Масникоса-Поп Трајкова	ПСУ „Уахуа Кемал“, Струмица, Р. Македонија
Мерење на физицки параметри звук и температура кај нов тип на еколоска изолација	Филип Гетов	Зорица Масникоса-Поп Трајкова	ПСУ „Уахуа Кемал“, Струмица, Р. Македонија
Светлинско нишало	Мартин Петрушевски	Зорица Завировска	СУГС Гимназија „Панче Арсовски”, Скопје, Р. Македонија

Чланови конкурсне Комисије: Славољуб Радуловић, Братислав Симић, Алексиначка гимназија др Драгољуб Д. Димитријевић, ДФН/ПМФ Ниш