



ДРУШТВО ЗА ОБНОВЉИВЕ ИЗВОРЕ ЕНЕРГИЈЕ СРЕДЊЕ ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ "МИХАЈЛО ПУПИН"

25230 - Кула, Лазе Костића 14

Директор: (тел/факс) 025/720 - 103
Секретар/Педагог: 025/722 - 326
Рачуноводство: 025/729 - 740
Школска радионица: 025/723 - 170
Административни радник 025/729 - 326
Број БУ: 7050/2010 од 02.08.2010.год.
Делатност струковних удружења: 91120

Е-маил: drustvo.oie@gmail.com
Интернет адреса: www.stsmihajlopupin.edu.rs
Број текућег динарског рачуна: 160-401714-62
Број тек. девизног рачуна RS 351600054000008391
ПИБ: 106722800
Матични број: 28020422

Деловодни број: 05 - 17

Кула, 11. 05. 2017.год.

**ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ
VIII – МАНИФЕСТАЦИЈЕ И
СТРУЧНОГ СКУПА „ЕВРОПСКИ
ДАНИ СУНЦА“
У КУЛИ 11. 05. 2017. године**

Поштовани,

у организацији Друштва за обновљиве изворе енергије СТШ "Михајло Пупин" из Куле, Центра за енергетску ефикасност и примењену екологију – Београд и општине Кула, одржана је осма манифестација и стручни скуп „**ЕВРОПСКИ ДАНИ СУНЦА У КУЛИ**“, 11. маја 2017. године са циљем да се промовише употреба соларне енергије, прикажу најновији системи и достигнућа у овој области и повећа енергетска ефикасност и заштита животне средине у нашој средини и Републици Србији.

Већ традиционална VIII Манифестација и стручни скуп „Европски дани Сунца“ састоји се из два дела: у првом делу на Тргу Слободе у Кули били су представљени произвођачи елемената обновљивих извора енергије и системи за уштеду енергије и повећање енергетске ефикасности и то:

- **АТМ – TERMING DOO Kula** <http://termingkula.rs/> где је представљен ТЕРМОГЕН НА АГРО И ДРВЕНИ ПЕЛЕТ ГОРИОНИК СА ПОМОЋНИМ РЕШЕЊЕМ, директора компаније господина Дејан Банатски, **дипл. инж. машинства**. Сам производ је представио господин **Фејди Јарослав, дипл. инж. машинства**.

Фирма „Терминг ДОО“ из Куле основана је 1996 године, у време док је коришћење биомасе као енергента била само идеја иновативних и нешто чиме се мало ко бавио. Ипак, главни производ наше фирме онда, и још увек су котлови за ложење сламом и остацима биљног порекла. Како је фирма заузимала своје место на тржишту, тако су се ређале идеје. Највећим делом у сфери пољопривреде где врло успешно заокружујемо технолошке процесе грејања.

- www.unoluxns.com – Београд <http://www.unoluxns.com/sr/zastupnistva/horizon-educational/fcjj-37-komplet-za-izucavanje-obnovljivih-izvora-energije> Основне делатности компаније су

пројектовање, развој и инжењеринг у области аутоматизације процеса и машина, развој надзорно-управљачких (SCADA) система, као и развој мерно-аквизиционих система у потпуности прилагођених потребама и захтевима корисника. На платоу ова компанија се представила са наставним училима у области ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ : [Renewable Energy Education Set 2.0 - Образовни комплет за изучавање обновљивих извора енергије](#), [Thermal Power Science Kit \(new\) - Образовни комплет за изучавање термалне снаге](#). [Wind to Hydrogen Science Kit - Образовни комплет за производњу водоника помоћу енергије ветра](#). Производни програм је представила госпођица Директор Ana Milovanović, дипл. инж UNO-LUX NS d.o.o. – Београд.

- www.gesg.rs – Нови Сад ова компанија нам се представила са хибридном системом који је састављен од ветросистема, фотонапонског система и колекторског система.

Циљ компаније је:

1. Израда елабората енергетске ефикасности за објекат уз коришћење најсавременијих технологија,
2. Понудити брзо и квалитетно отклањање уочених неефикасности, извођењем грађевинских радова на фасади и отворима за сваки објекат појединачно,
3. Финансирање извођених радова на дужи временски период.
4. Издавање енергетских пасоша кроз сарадњу са лиценцираним субјектом.

Скупшине станара које прикупе више од 51% сагласних потписника добијају гратис снимање објекта, израду елабората и понуду на основу добијених података.

На самој презентацији лично је присуствовао господин проф. Бојчић Рајко председник групе са сарадницима.

Изложрбени простор је био посећен и од стране деце из предшколске установе „Бамби“, ученика основних школа општине Кула, ученика Средње техничке школе „Михајло Пупин“ – Кула и велики број заинтересованих грађана наше средине. Сам стручни скуп је био посећен од стране представника локалних самоуправа општина Ћуприја, Нови Сад и Бечеја, представника средњих техничких школа Сомбор, Бечеј, Бачка Паланка и Кикинде.

Други део манифестације имао је стручни карактер (који је организован у свечаној сали наше школе) где су предавачи различитим темама говорили о томе у ком правцу иде развој, као и какве су препреке у што масовнијој употреби обновљивих извора енергије, применама мера енергетске ефикасности како код нас али и о искуствима из иностранства.

Предавач по првој теми „Подстицаји у области обновљивих извора енергије у Републици Србији“ говорио је господин Растислав Крагић, дипл. инж. ел. самостални саветник у Министарству рударства и енергетике Републике Србије, Сектор за енергетску ефикасност и обновљиве изворе енергије, Одсек за обновљиве изворе енергије, који од почетка организовања учествује и даје велики допринос скупу.

Предавач по другој теми "[Системи за дво-осно праћење Сунца – примена у соларним и соларно-термичком системима](#)" је био господин проф. др Жељко Деспотовић дипл. ел. инж. Институт „Михајло Пупин“ – Београд.

Предавач по трећој теми "[Земљана архитектура и унапређење енергетске ефикасности кућа од земље](#)" је била госпођа Драгана Којичић, архитекта, специјалиста за земљану архитектуру.

Предавач по четвртој теми "Концентратори Сунчаве енергије и акумулатори топлоте" је био господин [Ковачевић Станко](#), дипл. инж. директор [SOLAR ENERGY FOCUS d.o.o. Панчево](#).

Предавачи по петој теми "INTERREG - IPA CBC МАЂАРСКА-СРБИЈА - ДОБРА МЕЂУСУСЕДСКА САРАДЊА ЗА ЗАЈЕДНИЧКУ БУДУЋНОСТ, МОГУЋНОСТИ СУФИНАНСИРАЊА ПРОЈЕКТА ОД СТРАНЕ ЕУ" су били [госпођа Ерика Ч. Сабо](#), проф. енглеског језика и [господин Роберт Бичкеи](#), дипл. ел. инж. Технички школски центар „DÉRI MIKSA" - Сегедин – Република Мађарска.

У оквиру ове манифестације 12. 05. 2017. године одржан је радни састанак са колегама из Техничког школског центра „DÉRI MIKSA" - Сегедин – Република Мађарска. На састанку су договорене даље активности на изради заједничког пројекта под радним називом „ЗАЈЕДНИЧКО СУНЦЕ НАДА ЗА НАШУ ОМЛАДИНУ“ **Циљ пројекта:** Стварање радних места за младе коришћењем зелене енергије. **Вредност пројекта:** 250 (двеста педесет хиљада еура) у односу 60% Техничког школског центара „DÉRI MIKSA" - Сегедин 40% Средња техничка школа „Михајло Пупин“ Кула. На стучном скупу је посебно било истакнуто увођење два нова образовна профила у нашој школи за школску 2017/2018. годину Електротехничар обновљивих озвора енергије и Електротехничар информационих технологија поред већ постојећих образовних профила Електротехничар рачунара, Машински техничар за компјутерско конструисање, Аутомеханичар и Заваривач.

Стручни скуп су поздравили [господин Растислав Крагић](#) дипл. инж. ел. Саветник у МИНИСТАРСТВУ РУДАРСТВА И ЕНЕРГЕТИКЕ Р Србије, [господин проф. др Слободан Попов](#) Директор Центра за развој и примену науке, технологије и информатике – Нови Сад и [господин Блажо Костић](#), дип. инж. представник локалне самоуправе општине Кула.

VIII Манифестација и стручни скуп „Европски дани Сунца“ у Кули је акредитована од стране ЗАВОДА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА Центра за професионални развој запослених у образовању Број: 345-4/2017 од 24.03.2017.године. Сви учесници ће добити Уверење о учествовању на стручном скупу.

VIII Манифестацију и стручни скуп „Европски дани Сунца“ у Кули материјално су помогли и подржали: Локална самоуправа општине Кула и ЈП Комуналац – Кула. Такође ДОИЕ је ангажовао и сопствена средства за реализацију ове манифестације. Сви заинтересовани учесници посетили су ветропарк „MK FINTEL WIND“ – Кула и [MIROTIN-ENERGO d.o.o. – Врбас](#).

Овом приликом бих желео да се захвалим свим учесницима стручног скупа колегицама и колегама који су учествовали у реализацији ове традиционалне манифестације.

С поштовањем!

Председник Управног одбора ДОИЕ ;

Марјан Љ. Иванов, спец. тех. наука
самостални педагошки саветник