



www.energis24.cz

Vzdělávací projekt „Energis 24“

Cesta do jiné dimenze energie

Nástupiště: 48

Slunce, voda, kogenerace, zemní plyn, vývojová centra, historické a moderní pojetí biotechnologických energetických systémů.

Termín: 6. – 8. 12. 2017

Místo: ÚAN Brno Zvonařka

Sraz: 8.00 – Odjezd: 8.30



Pro všechny zájemce ve věku 15 – 26 let, výjimečně i pro ty starší s hlavou otevřenou novým poznatkům, kteří v motivačním dopise zodpoví na otázky umístěné v konceptu motivačního dopisu umístěného na www.energis24.cz, kde v termínu: 1. – 30. 11. 2017 probíhá elektronická registrace. Zájezd s plnou penzí, ubytováním a řadou exkurzí a přednášek je bezplatný.

Podrobný program:

- 8.00 - Sraz: Brno, ÚAN Zvonařka, Nástupiště 9 a 3/4 (dříve 48)
- 8.30 - Odjezd z Brna
- 9.25 - Mezipřistání – benzinová pumpa Tři věžičky s naloděním případných místních účastníků
- 11.30 - Kovohutě Příbram
- 14.00 - Oběd v místní podnikové jídelně – výběr z hotových jídel nebo jednotné menu
- 14.30 - Odjezd z kovohutí
- 15.00 - Vodní elektrárna ČEZ – Orlík s přednáškou personálního odd. – JE Dukovany
- 16.30 - Odjezd z Orlíku
- 17.30 - Ubytování – Klášter Benediktinů, kolej VOŠ pedagogické Svatý Jan pod Skalou
- 18.00 - Učebna T4 (druhé patro na konci chodby u točitého schodiště) – vzájemné seznámení
- 19.00 - Jídelna (v suterénu na konci chodby u točitého schodiště) – společná večeře
- 20.00 - Učebna T4 – Shrnutí zážitků dne a představení pořádající organizace ENERGIS 24
- 20.30 - Metody trénování paměti aneb jak se naučit celý kalendář – Lektor – Ing. Pavlína Boučková
- 22.00 - Ukončení programu – večerka a noční klid



PAVLÍNA BOUČKOVÁ
TRÉNOVÁNÍ PAMĚTI

Víno, ženy, zpěv? – To na našem zájezdu nehledejte – jedeme do kláštera a nemůžeme tam rušit, přesto si hodláme cestu maximálně užít – ovšem trochu jiným způsobem.

Druhý den: čtvrtek 7.12.2017

- 7.30 - Jídelna – společná snídaně
- 8.00 - Učebna T4 – Živá Voda – představení partnera – Mgr. Radovan Šejvl
- 9.00 - Přehled biotechnologií 50. let 20. století a jejich aplikace v současnosti – Ing. David Veverka
- 10.30 - Odjezd na exkurzi
- 11.30 - Podzemní zásobník zemního plynu v žulovém masivu INNOGY – Háje u Příbrami
- 13.15 - Odjezd ze zásobníku, následně oběd – výběr z hotových jídel nebo jednotné menu
- 14.15 - Raketová základna dříve spřátelených vojsk s prohlídkou odpalovacích ramp raket namířených na naše momentální přátele s kvalifikovaným výkladem někdejších pracovníků obsluhy
- 14.30 - Centrum Aplikovaného Výzkumu Dobříš zaměřené na OZE s největší 3D tiskárnou v Evropě
- 16.30 - Odjezd z CAVD
- 17.00 - Klášter Benediktinů – exkurze do skalního kostela – Svatý Jan pod Skalou
- 17.30 - Učebna T4 – Tři pilíře zdraví – lektor Pavel Lukeš – poradce v oblasti zdraví a harmonie duše
- 19.00 - Jídelna – společná večeře
- 20.00 - Učebna T4 – Shrnutí zážitků druhého dne s náhledem do třetího dne – Mgr. Radovan Šejvl
- 20.30 - Trénování paměti v praxi – jak se naučit nejen celý kalendář – Lektor – Ing. Pavlína Boučková
- 22.00 - Ukončení programu – večerka a noční klid

Třetí den: pátek 8.12.2017

- 7.30 - Jídelna – společná snídaně
- 8.00 - Učebna T4 – ENERGIS 24 – Nové technologie a úvod do celého dne – Mgr. Radovan Šejvl
- 9.30 - Přehled biotechnologií 50. let 20. století a jejich aplikace v současnosti – Ing. David Veverka
- 11.00 - Učebna T4 – Úvod do energie peněz – budeme v budoucnu platit tvrdou papírovou, nebo virtuální měnou? – Lektor – Filip Navrátil, zakladatel virtuální měny PLATON Finance
- 12.00 - Jídelna – společný oběd. Vyklizení pokojů.
- 12.30 - Odjezd na exkurzi
- 13.00 - UCEB Buštěhrad – Univerzitní Centrum Efektivních budov ČVUT
- 15.00 - Odjezd z Exkurze
- 15.05 - Památník Lidice? – dle počasí a zájmu účastníků exkurze
- 15.30 - Návrat k domovu
- 18.30 - Brno – ÚAN Zvonařka



Co s sebou?

Sami sebe, dochvilnost, dobrou náladu, pevnou obuv a teplé oblečení. Doklad totožnosti, jehož číslo zadáte do registračního formuláře. Pozor, je to důležité a je to povinné. V případě podzemního zásobníku plynu INNOGY jde o ostře zabezpečený a v rámci evropského významu strategický objekt, proto je důležité mít všechny návštěvníky pod kontrolou.

Na adrese www.facebook.com/Energis24 najdete stovky fotek z minulých projektů a také kontakty na několik desítek dřívějších účastníků, kterých se můžete zeptat, o čem to celé je. Doporučuji také pročíst si sborníky z minulých projektů, které najdete na webu www.energis24.cz pod odkazem Virtuální univerzita. Celý zájezd je s dopravou, ubytováním a stravováním, pro velké hladovce však doporučujeme vzít si s sebou svačinu na první polovinu dne. Zájemci o účast se mohou registrovat na uvedeném webu, kam vloží motivační dopis. Kapacita zájezdu je omezená počtem 40 míst. Registrace však bude otevřená celý měsíc, kdo se přihlásí později, bude náhradník. V případě velkého zájmu o to dřív připravíme další zájezd. Z celé akce bude pořízena fotodokumentace neprozrazující identitu účastníků.

V příloze: Anotace některých zajímavých přednášek

Za Energis 24 se na viděnou těší

Mgr. Radovan Šejvl



**SPOLEK PRO TECHNICKOU VÝCHOVU VŠECH GENERACÍ,
PROPAGACI VÝSLEDKŮ VĚDY A VÝZKUMU
A ZAVÁDĚNÍ NOVÝCH TECHNOLOGIÍ DO PRAXE.**

Sadová 935, 685 01 Bučovice, 517 383 017, 777 710 232

radsej@energis24.cz, www.energis24.cz

Anotace některých zajímavých přednášek

Biotechnologie:

Ing. David Veverka

Přehled biotechnologií 50. let 20. století a jejich praktické aplikace v současnosti.

Anotace: V rámci této přednášky se seznámíme s technologiemi, které byly zkoumány a experimentálně ověřeny během 50. let minulého století. Hlavním záměrem bude nastínit způsob myšlení, díky kterému k objevu těchto technologií došlo. Dále budou rozebrány praktické experimenty, kterými lze ověřit na vlastní oči, že poskytnuté informace stojí na solidních základech. Důraz bude také kladen na srovnání současných technologií s uvedenými přístupy.

Oblasti: Biotechnologie Viktora Schaubergera – víření vody a získávání energie pomocí víru, princip víru a jeho role v přírodě, praktické aplikace v průmyslu, vodohospodářství a zemědělství. Rozdíly mezi dostředivým a odstředivým přístupem. Jak to dělá příroda a jak to dělají lidé? Samoregulační principy v přírodě.

Objevení "Orgonu" doktorem Wilhelmem Reichem, aplikace ve zdravotnictví, paralely s výzkumem Viktora Schaubergera, společné znaky a průniky obou technologií, Orgonový akumulátor a jeho využití v průmyslu – současný výzkum v Ústavu mikroelektroniky VUT. Historie objevení "Orgonu" a způsoby jeho využití v 50. letech. Praktické experimenty pro domácí ověření.

Oscilační technologie DALYN:

Mgr. Radovan Šejvl

Zlínská firma NAMITECH vyrábí zdroj založený na oscilační technologii DALYN, který po několika desetiletích vývoje úspěšně prodává do celého světa. Jejich zařízení můžete použít všude tam, kde chcete něco ohřát rychleji a s nižšími náklady na energii. Zajímavou vlastností je zvýšení dynamiky ohřevu. Topné těleso se díky změněné frekvenci na požadovaný tepelný výkon dostane dříve a pro dodávku stejného množství tepla spotřebuje méně energie, protože topí v pozmeněném spektru. To v praxi znamená, že např. v sauně osazené Dalynem je sice nižší teplota, ale pocitově je vám tepleji. V případě nasazení u průmyslové pekárny dojde ke zkrácení pečicího cyklu jen o několik minut, ale ročně to představuje 1.000 000 rohlíků navíc, což je významné zvýšení produktivity práce, snížení spotřeby elektrické energie i snížení proudové zátěže. A rohlíky jsou navíc chutnější.

Nový typ přetlakové ionizační odvlhčovací jednotky – PIO:

Mgr. Radovan Šejvl

Po letech vývoje a ověřovacích instalacích je na světě nový typ unikátní vzduchotechnické jednotky. Přetlakově Ionizační Odvlhčení – PIO – je počítačem řízená ventilace na základě mírného přetlaku a tvorby lehkých záporných iontů, které jsou generovány. Lehké záporné ionty nejen že zvyšují účinnost přetlakového větrání a odvlhčení, ale zlepšují i elektroiontové mikroklima v objektu, které má příznivý vliv na zdravotní stav obyvatel. Lehké záporné ionty (anionty) se pohybují rychlostí světla a silou až 50 N narážejí na obvodové konstrukce i na vodní hladinu a vlhkost tak na molekulární úrovni vytlačují ze zdíva, čímž dochází k jeho vysoušení. U bazénů lehké záporné ionty vytvářejí neviditelnou pokličku a vzdušná vlhkost nevzniká. Iontová „poklička“ snižuje přirozený odpar z vodní hladiny o cca 80 %, což se projevuje v úspoře energie.



Strukturováním vody k úsporám energie v průmyslu:

Mgr. Radovan Šejvl

Se strukturováním vody jako první na světě přišel rakouský badatel Johann Grander již v šedesátých letech minulého století. Při svých pokusech s vysokofrekvenčním zářením bezděčně upravil (strukturoval) pitnou vodu a začal se o účinky vysokofrekvenčních polí na vodu zajímat. Johann Grander vyvinul unikátní systém, který působí na vodu na molekulární úrovni a mění její strukturu. Z takto upravené vody se stává úplně jiná, životadárná tekutina, kterou každý na semináři může ochutnat. Upravená voda se jeví jako měkkší a chutnější, rostliny zalévané takovou vodou jsou zdravější, chutnější, obsahují více vitamínu C a dosahují vyšších hektarových výnosů. V potrubí se již neusazuje vodní kámen, který se mění na mazlavou snadno odstranitelnou sloučeninu a železo na magnetit, který lépe přenáší teplo. Kvalita těchto výrobků mne přesvědčila natolik, že jsem se sám touto činností začal podnikatelsky zabývat. Spustil jsem provizorní internetové stránky www.grander-morava.cz a se značkou "Živá voda" se řadím mezi partnery projektu. Rád propaguji a nabízím technicky sofistikované systémy, které v mnoha oblastech lidského podnikání představuje revoluční a průlomová řešení v oblasti úpravy vody.



Od strukturování vody ke strukturování paliva:

Mgr. Radovan Šejvl

Důležité je, že kromě vody můžeme tímto způsobem strukturovat například i kapalně či plynné palivo. Důkazem je bio-energetický šetrič paliva, což je relativně malé zařízení působící na molekulární strukturu paliva, kterou mění. Přístroj je použitelný do všech typů a výkonů spalovacích motorů od travních sekaček a motorových pil, přes motory osobních automobilů, traktorů, bagrů, autobusů a kamionů, lodí, letadel až k těžkotonážním automobilům s motorem 2000 HP a nosností 300 tun. Strukturováním se palivo na molekulární úrovni předpřipraví tak, aby byly odemknuté nízkomolekulární plynné ionizační řetězce. To zabezpečí optimální spalování a čisté výfukové plyny. Uhlovodíkové řetězce v benzinu a naftě neobsahují jen C-H vazbu, ale i C-C vazbu. Na vazby C-C se nedokáže navázat žádný kyslík, proto je najdeme ve výfukových plynech jako saze a přicházíme tím o výhřevnou složku paliva. Po úpravě palivo lépe prohoří a vy ušetříte 6 až 20 % paliva ve vazbě na typ motoru. Snížení emisí výfukových plynů je až 90 %, což výrobce dokládá certifikovaným měřením. Je zajímavé, že nikdo v Evropě se nechtěl pod takové měření podepsat a stále někdo oponuje tím, že to není možné.

Energie peněz - budeme používat klasickou nebo novou virtuální měnu?

Filip Navrátil

Banku si hned tak každý ze studentů nekoupí, přesto nám jeden z bývalých účastníků našeho vzdělávacího projektu přijede povyprávět, jak se mu podařilo přesvědčit řadu lidí, aby do jeho projektu virtuální měny investovali velké peníze.



Představení prvního účastníka v roli lektora dostanete e-mailem po úspěšné registraci.

Před lety se na jeden zájezd pro studenty přihlásil otec jednoho ze studentů – prý že ho to taky zajímá. Nechal jsem ho tedy zaplatit vstup navýšený o položky dotované z rozpočtu MPO, které jsem na něj nemohl uplatnit a čekal, co to udělá. Bylo to vynikající. Jeho otázky z publika pochopitelně ovlivněné léty praxe byly k nezaplacení. Na konci zájezdu jsem mu vstupné zase vrátil a doufal, že se časem zase někdy přihlásí. Jako první takto cíleně oslovený se letos přihlásil student Duchovní univerzity bytí ve věku 65 let - Ing. Zdeněk Vranka. Věřte, že je to zajímavý chlapík, se kterým můžete diskutovat hodně dlouho a pořád to bude zajímavé. Jeho IQ výrazně převyšuje normu. profesně se věnoval frekvenčnímu rozkladu vody a další vývojové činnosti. Vše sám podrobně popsal v motivačním dopise, který přihlášeným účastníkům pošleme.

Projekt je financovaný z programu: EFEKT - MPO 2017: Program 2B zaměřený na aktivní rozšiřování informací a vzdělávání v oblasti úspor energie a prostřednictvím dalších partnerů:

