



ATEITIES GAMYBOS MTEP TINKLŲ STIPRINIMAS RUGPJŪTIS 2010 (Nr.5)

Nacionalinė technologijų platforma "Ateities gamyba" – PROJEKTO ŽINIOS

Projektą vykdo Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija "Linpra" (VP1-3.1-ŠMM-05-K-01-027)

„Ateitį statome bendrai kartu“

RENGINIAI / PROGRAMOS / PROJEKTAI / PARTNERIAI / TECHNOLOGIJOS / VERSLAS

Naujienu srautas

2010 08 02 **Ateities fabrikų FP7 programos prioritetai 2012 metais**

EFFRA generalinės asamblėjos metu pristatyti 2012 metų Ateities fabrikų (FoF) Europos komisijos tyrimų programos galimi prioritetai. Iki rugsėjo 2 dienos vykdoma asociacijos narių apklausa temų klausimu. Pagrindinės sritys: tvari gamyba, sparti gamyba ir medžiagų eksploatavimas. Asociacijos nariams išplatintas konsultacinis laiškas prioritetų rangavimui bei alternatyvių pasiūlymų, atsižvelgiant į FoF strateginį raidos planą, teikimui. Informaciją pateikė EFFRA biuro direktorius Chris Decubber.

2010 08 03 **Projektas „UnInova“ ir asociacija „Linpra“**

Savo veiklą pradeda naujas projektas "UnInova" – Saulėtekio universitetų vaidmens stiprinimas inovacijų paramos sistemoje. Projektą vykdo VšĮ Saulėtekio slėnis, Žinių ekonomikos forumas, Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjunga ir Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija „LINPRA“.

Viena iš projekto veiklų yra aukštos kvalifikacijos mokslininkų ir tyrėjų ugdymas pagal "Atvirų inovacijų" mokymo programą. Numatoma, kad mokymuose dalyvaus 35 asmenys, mokymų trukmė – 32 dienos. Mokymų metu tikimasi parengti 5 technologinius verslo planus, turinčius komercinį potencialą. Naudojantis užsienio ekspertų tinklu 1 technologinis verslo planas bus pristatytas potencialiems investuotojams.

2010 08 04 **Energijos taupymas**

Apšvietimo valdymas siūlo pirmą racionalų žingsnį gerinant energetinį efektyvumą. Ekspertinis trylikos pagrindinių komercinių biurų apšvietimo kontrolierių gamintojų vertinimas parodė, kad

tokių sistemų naudojimas gali sumažinti elektros sunaudojimą 35-55%. Investicijų atsiperkamumo trukmė svyruoja tarp 2 ir 10 metų. LEDs Magazine

2010 08 05 **Kvietimas ekspertams**

Asociacija EFFRA kviečia registruotis ekspertais vertinant „Ateities fabriką“ Europos Komisijai pateiktus projektus.

Anketa ir informacija: <http://www.surveymonkey.com/s/6LKJW3B>

Norintys tapti ekspertais laukiami iki rugsėjo 5d. EFFRA informacija

2010 08 06 **Išorinis LED apšvietimas 300 liumenu 1 amperui**

Philips Lumileds pateikė rinkai naują išorinių šviestuvų šeimą su 300 liumenu vienam vatui spinduliavimu. LEDs Magazine

2010 08 06 **Lauko apšvietimas LED lempomis**

Amerikos ir Rusijos miestai toliau pritaiko LED apšvietimą gatvėse. Ši technologija vis plačiau randa pritaikymus oro uostuose, parkuose ir skirtingai panaudojama pastatų reikmėms. LEDs Magazine

2010 08 09 **Stažuotojo baigiamasis pristatymas**

Asociacijoje „Linpra“ įvyko Leonadro da Vinči programos stažuotojo Marco Gencarelli dviejų mėnesių laikotarpyje atliktų darbų pristatymas. Stažuotojas atliko Calabria ir Piemonte regionų konkurencingumo palyginamąjį tyrimą, analizavo Italijos technologijų platformos „Manufuture-LT“ veiklą, susipažino su FP7 programą, aptarė sėkmingas Italijos įmonių ir tyrimo centrų bendradarbiavimo schemas ir projektus.

2010 08 10 **1 mln. litų paramos inovaciniais čekiais atiteks 87 įmonėms**

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) paskirstė visą 1 mln. litų sumą paramai pagal inovacinius čekius šioms metams gauti ir su 87 įmonėmis pasirašė sutartis dėl šios paramos skyrimo. Dėl 10 000 litų vertės inovacinio čekio sudarytos 62 sutartys, iš kurių 24 sutartys sudarytos su labai mažomis ir 23 sutartys su mažomis įmonėmis. Vidutinių įmonių, norėjusių 10 000 Lt vertės inovacinio čekio, buvo 14. Taip pat 10 000 litų vertės inovacinis čekis suteiktas individualia veikla užsiimančiam verslininkui iš Panevėžio rajono. Dėl 20 000 litų vertės inovacinio čekio sudarytos 25 sutartys, iš jų 13 sutarčių su labai mažomis, 8 sutartys su mažomis ir 4 sutartys su vidutinėmis įmonėmis.

Paslaugos už inovacinį čekį turi būti suteiktos per 3 mėnesius nuo sutarties pasirašymo.

Šaltinis: ukmin.lt

2010 08 11 **Susipažinkite su PPP projektų paieškos pasiūlymais**

Pramoninių industrijų konferencijos metu Briuselyje rugsėjo 9 dieną vyks kontaktų renginys. Duomenų bazėje registruoti 82 pasiūlymai, renginio metu numatyta viešai pristatyti dar papildomai 90 projektų pasiūlymų. Visi šie projektai rengiami PPP (vieša ir privati tyrimų partnerystė) naujų medžiagų ir naujų gamybos būdų perspektyvinei FP7 programai.

Daugiau informacijos: mttp@linpra.lt, www.industrial-technologies2010.eu

2010 08 11 **NTP „Ateities gamyba“ – naujas žingsnis**

Asociacijos „Linpra“ darbuotojai susitiko su NTP „Ateities gamyba“ nariais – KTU profesoriumi V.Ostaševičiu ir Baltec-CNC vadovu G.Rimša. Aptarta technologijų platformos veikla. Pasiūlyta projekto „Ateities gamybos MTEP tinklo stiprinimas“ numatytas mokymų veiklas nukreipti platformos narių bendrų FP PPP projektų inicijavimui pasitelkiant patyrusius užsienio ir vietinius tarptautinių tyrimų projektų valdymo ekspertus. Technologijų platformos ir asociacijos „Linpra“ nariams būtų suteiktos esminės žinios rengiant paraiškas, administruojant projektus, tvarkant įmonės vidinius valdymo procesus. Projektų turinys – nauji produktai, sparti gamyba, prototipų konstravimas.

2010 08 11 **Įmonės vizitas**

Asociacijos „Linpra“ darbuotojai susitiko su UAB „Vilniaus Vingio Mechanika“ vadovu R.Savicku. Aptarta gamybos instrumentų verslo situacija ir perspektyvos. Akcentuotas metalo paviršiaus paruošimo specialistų trūkumas ir svarbių technologinių procesų pasitraukimas iš Lietuvos. Įmonės vadovas rekomendavo aktyviau dalyvauti specializuotose technologijų parodose.

2010 08 12 **AB Mašinų gamykla Astra ir UAB „Hidrobalt“ susitikimas su asociacija „Linpra“ Alytuje**

Asociacijos „Linpra“ darbuotojai susitikimuose su AB Mašinų gamykla Astra generaliniu direktoriumi S.Bondarevu ir UAB „Hidrobalt“ direktoriu K. Žkaitis diskutavo apie būsimas asociacijos ir NTP „Ateities gamyba“ iniciatyvas, Europinių projektų rengimo mokymus, įmonių problemas, verslo projektų ir projektavimo paslaugų galimybes. AB Mašinų gamykla Astra generalinis direktorius S.Bondarevas maloniai supažindino su įmonės gamybiniais pajėgumais, inžinerine ir pramonine infrastruktūra, gamybos cechais, gaminama produkcija.

2010 08 23 **Susitikimas Vilniaus dailės akademijos Inovacijų dizaino centre**

Rugpjūčio 20 d. asociacijos „Linpra“ darbuotojai aplankė Vilniaus dailės akademijos Inovacijų dizaino centrą ir susitiko su centro vadovu M. Urbanavičiumi. Vizito tikslas – aptarti asociacijos „Linpra“ ir VDA bendradarbiavimą naujų produktų kūrimo srityje. Artimiausiu metu VDA ruošiasi įsigyti modernius metalo, medžio ir plastikų apdirbimo įrankius, kas darniai susiškaukia su asociacijos „Linpra“ iniciatyvomis.

2010 08 25 Įmonės vizitas

Asociacijos "Linpra" ir NTP "Ateities gamyba" projekto darbuotojai Kaune susitiko su UAB "Elinta" vadovu V.Jokužiu. Aptarti naujų produktų dizaino ir kūrimo praktiniai būdai. UAB "Elinta" sparčiai investuoja projektuojant ir gaminant elektromobilius.

2010 08 25 Energijos naudojimas pramonėje

Artėjantis pasaulinis energijos trūkumas ir rinkos signalai verčia susirūpinti verslo įmonių menka reakcija. Europos energetinio reguliavimo schemos numato, kad bet kokia organizacija, kuri 2008 metais naudojo elektros daugiau nei 6000 MWh, turės dengti CO2 emisijos kaštus. Vyriausybės išskėlė labai agresyvius anglies sumažinimo tikslus ir teisinis reguliavimas nepaliks verslui jokių galimybių nieko nedaryti. Mokestis už neveiklumą bus ženklus.

Paul Fanning, editor@eurekamagazine.co.uk

2010 08 26 Lazerinio pjovimo galios taupymo įranga

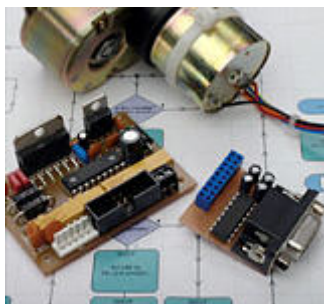
Bystronic Inc. visoms gaminamoms lazerinio pjaušimo mašinoms ByLaser 6000 ir ByLaser 4400BCL įrengė rezonatorius, kurie mažina elektros sunaudojimą tiek ramybės tiek ir ne-pjaušymo perioduose.



http://www.optoiq.com/index/lasers-for-manufacturing/display/ils-article-display/1519377668/articles/optoiq2/products/2010/7/bystronic-goes_green.html

2010 08 26 Pigi variklių valdymo sistema

Įmonė Rotalink pasiūlė mažų nuolatinės srovės variklių valdymo sistemas ir ženkliai supaprastino judesio kontrolės programavimą. Virš 100 valdymo komandų blokų sukaupta paprastame programos dialogo lange.



<http://www.rotalink.com>

Inžineriniai pasiūlymai (EEN tinklo projektų duomenų bazė)

Verslo pasiūlymas: **Inovatyvi didelių vamzdžių 3D lazerinė pjaustymo technika**

Olandijos įmonė specializuojasi didelių plieno plokščių ir vamzdžių (14 m ilgis, 610 mm diametras ir 15 mm storis) tiksliai 3D apdorojimui. Įmonė tikisi praplėsti užsienio veiklą skirtinguose sektoriuose ir ieško bendradarbiavimo partnerių. Nr. 10 NL 60AH 3I9N.
www.paramaverslui.lt

Verslo pasiūlymas: **Naujas maisto konteineris su vakuumine sistema**

Ispanijos įmonė, dirbanti maisto transportavimo sektoriuje, sukonstravo ir užpatentavo konteinerį su inovatyvia rankinio valdymo vakuumine sistema. Įmonė domisi licencijavimu ar patento pardavimu bei tolesniu tobulinimu. Nr. 10 ES 29G6 3IBQ

Verslo pasiūlymas: **Ultra mažos galios procesorius skaitmeninių signalų apdorojimui**

Šveicarijos tyrimų centras sukonstravo procesorių šeimą, kurios naudojama galia siekia tik 6 $\mu\text{W}/\text{MHz}$. Tokios skaitmeninio apdorojimo sistemos naudojamos prietaisuose, kur gyvavimo laiką nulemia maitinimo elemento pajėgumai (medicina, saugumas, nešiojami prietaisai). Įmonė siūlo licenciją ar techninį bendradarbiavimą. Nr. 10 CH 84FD 3I9Y

Verslo pasiūlymas: **Sferinio skaitmeninio displejaus plastikinės formos gamyba**

Škotijos įmonė ieško plastmasės liejimo formų gamintojų, kurie pajėgūs pagaminti įpurškimo formą sferinio paviršiaus gaminiui su 600mm – 900 mm diametru. 215 mm – 240 mm atvira angos sferos yra gaminamos iš akrilo ir polikarbonato. Vėliau sferos dengiamos iš vidaus skaitmeninių displejų suformavimui. Įmonė ieško subrangovų. Nr. 10 GB 46P4 3I92

Verslo pasiūlymas: **Efektyvi namų šildymo sistema**

Maža Pietų Švedijos įmonė kartu su universiteto tyrimo grupe sukonstravo namų šildymo sistemą naudojant lanksčią kuro sistemą. Privalumas – sistemoje sujungti skirtingi energijos šaltiniai ir protingai valdomas mišinys. Nauja sistema pritaikyta nedideliems privatiems namams. Įmonė tikisi komercinio bendradarbiavimo. Nr. 10 SE 67CC 3HXN

Verslo interesas: **Klijuotos medienos namų ir komercinių pastatų gamybos patirtis**

Čekijos įmonė ieško tinkamos klijuotos medienos namų ir komercinių pastatų statymo ir gamybos technologijos. Įmonė tikisi praplėsti esamos produkcijos rinkinį ir ieško turinčių patirtį konstruojant,

gaminant ir parduodant iš anksto paruoštus ekologiškus medienos namus. Įmonė įsigytų licenciją.
Nr. 10 CZ 0744 3IBH

Verslo interesas: **Naujas paviršiaus sutvirtinimo procesas**

Lenkijos įmonė, kuri teikia galvanizavimo paslaugas, ieško technologinio partnerio, galinčio pateikti naujus paviršiaus kietinimo techninius sprendimus. Technologija turėtų būti paprastai naudojama ir energetiškai efektyvi. Ieškomas partneris bendros įmonės steigimui ar licenciniam susitarimui.
Nr. 10 PL 63AZ 3I4R

Verslo interesas: **Ropojanti autonominė mašina**

Estijos tyrimus vykdanči įmonė ieško papildomo partnerio Eurostars projektui. Įmonė projektuoja paviršinio šliaužimo sistemą autonominiam tiesiogiai žmogaus nevaldomai mašinai. Tikimasi partnerio tokios mašinos konstravimui abipusei tinkamais pagrindais. Nr. 10 EE 21B9 3IE4

Verslo interesas: **Aliuminio ir vario gaminių šalto presavimo metodas**

Maža Lenkijos įmonė gaminanti elektro-techninių detalių ir profesionalių instrumentų gamybos įrankius ieško šalto presavimo technologijos aliuminio ir vario detalių sujungimui. Siūlomas procesas turi būti pilnai veikiantis. Nr. 10 PL 61AK 3IED