



19.06.2014 Evenimente

In perioada 16 - 17 iunie 2014, la Berlin, Germania, s-au desfasurat zilele “Inventatorului European al Anului”, organizate de Oficiul European de Brevete. Evenimentul a fost dedicat promovarii potentialului intelectual si creativ in Europa si desemnarii inventatorilor, care au avut o contributie deosebita la dezvoltarea economiei, stiintei si tehnicii.

Ceremonia de premiere a intrunit aproximativ 500 de personalitati marcante si inventatori renumiti din domeniile de afaceri, stiinta, cultura, inalti demnitari din cadrul institutiilor Europene, reprezentanti ai guvernului Germaniei si a altor state ale Uniunii Europene, inclusiv Ministrul Federal German al Justitiei si Protectiei Consumatorilor, Heiko Maas, lucrările ceremoniei fiind deschise de catre Presedintele Republicii Federative a Germaniei, Joachim Gauck.

Republica Moldova a fost reprezentata la manifestarile dedicate “Inventatorului European al Anului” de dna Lilia Bolocan, Directorul general al Agentiei de Stat pentru Proprietatea Intelectuala (AGEPI).

In anul curent, Premiul “Inventatorul European al Anului” a fost prezentat in cinci categorii: *realizari pe parcursul vietii, industrie, intreprinderi mici si mijlocii (IMM-uri), cercetare, tari non-europene, precum si premiul de popularitate.*

Juriul International a desemnat castigatorii din cei 15 finalisti care au fost selectati din peste 300 de propunerile pentru inventatorii individuali si echipele de inventatori propusi pentru premiera 2014. La preselectia inventatorilor a contribuit si publicul larg, care a votat on-line pentru a selecta castigatorul Premiului popular dintre cei 15 finalisti.

In rezultatul evaluarii propunerilor, *Juriul a desemnat urmatorii laureati ai concursului “Inventatorului European al Anului”:*

La categoria "Realizari pe parcursul vietii" (Lifetime achievement) a fost premiat Artur Fischer (Germania), care poseda un portofoliu de peste 1100 de cereri de brevete si modele de utilitate, si este considerat unul dintre cei mai prolifici inventatori din toate timpurile. Inventia sa "priza de perete Fischer" a revolutionat industria de constructii in 1958 si a fost folosita de atunci de miliarde de ori in intreaga lume. Printre alte inovatii care i-au castigat recunoasterea la nivel mondial se numara primul blit foto sincronizat pentru camerele video si "fischertechnik" pentru seturile de constructie de jucarii.

Detalii: <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/fischer.html> [1]

La categoria "Industria" (Industry) castigatorii sunt Koen Andries (Belgia) si Jérôme Guillemont (Franta). Echipa a fost distinsa pentru eforturile sale in dezvoltarea primului medicament eficient anti-tuberculoza in ultimii 40 de ani. Medicamentul inovator anihilaza rapid alimentarea cu energie a bacteriei de tuberculoza, reducand semnificativ perioada de tratament si contribuind la recuperarea completa.

Detalii: <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/andries.html> [2].

Cat priveste categoria „Intreprinderile mici si mijlocii”(Small and medium-sized enterprises (SMEs) - au fost premiati Peter Holme Jensen, Claus Helix-Nielsen si Danielle Keller (Danemarca). Echipa daneza a primit Premiul pentru inventia care se refera la o membrana de purificare a apei acoperite cu aquaporine, care purifica apa fara a consuma cantitati mari de energie. Inovatia acestei echipe daneze de chimisti se bazeaza pe functia de filtrare naturala a asa-numitelor aquaporine. Spre deosebire de metodele conventionale, nu necesita un sistem de filtrare elaborat pe baza energiei si presiunea hidrostatica costisitoare.

Detalii: <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/jensen.html> [3]



La Categoria „Cercetare” (Research): invingator a devenit Christofer Toumazou (Marea Britanie) pentru inventia sa – un test ADN rapid care poate descifra geneticul indivizilor în cîteva minute, fără a fi nevoie de munca de laborator - o piatră de hotar pe calea îngrijirii medicale inovatoare, cu focalizare preventivă. Inovația se bazează pe un microcip care detectează abateri într-un genom uman individual. Cipul poate fi introdus într-un stick USB, oferind rezultate care sunt vizibile în mod direct pe un calculator.

Detalii: <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/toumazou.html> [4]

Charles W. Hull (Statele Unite ale Americii) a fost premiat cu Premiul Inventor European în categoria „Tariile non-europene”(Non-European countries) pentru inventia sa de imprimare 3D - o tehnologie care este în prezent în uz în numeroase domenii și care a declansat o adevarată revoluție în industria prelucratoare. Desi actualmente există o multitudine de proceduri pentru imprimare 3D, toate acestea se bazează pe inventie originală a lui Hull.

Detalii: <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/hull.html> [5]

Nu mai puțin important, *Premiul de Popularitate* a fost acordat echipei de inventatori din Japonia, Masahiro Hara și Takayuki Nagaya, pentru inventia ce se referă la codul QR (Quick Response/Raspuns Rapid). Acești inventatori au primit aproape 30% din mai mult de 20 000 de voturi exprimate on-line. Acest cod poate fi utilizat în viața de zi cu zi, precum și pentru gestionarea inventarului la fabrici, administrarea fisierelor pacientilor, urmarirea probelor biologice, ca un instrument de marketing etc. Codul QR leagă lumea fizică cu domeniul virtual prin intermediul unui smartphone sau tableta și aplicația corespunzătoare.

Detalii: <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/hara.html> [6]

Organizarea la Berlin a ceremoniei de înmânare a premiului „**Inventatorul European al Anului 2014**”, constituie o posibilitate în plus de apreciere a celor mai buni inventatori, a contribuției semnificative a acestora la imbunatatirea vietii de zi cu zi ale oamenilor și la abordarea provocărilor globale majore, cum ar fi schimbările climatice, accesul la apă potabilă curată și imbunatatirea sănătății s.a. Iar ingeniozitatea și creativitatea inventatorilor sunt un indicator al poziției Europei ca o regiune tehnologic dezvoltată de varf.

Pentru mai multe informații despre acest eveniment important accesati:

<http://www.epo.org/news-issues/news/2014/20140617.html> [7]

URL sursă: <https://www.agepi.md/ro/news/au-fost-anuntati-castigatorii-premiului-%E2%80%9Einventatorul-european-al-anului-2014%E2%80%9D>

Legături

- [1] <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/fischer.html>
- [2] <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/andries.html>
- [3] <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/jensen.html>
- [4] <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/toumazou.html>
- [5] <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/hull.html>
- [6] <http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/finalists/2014/hara.html>
- [7] <http://www.epo.org/news-issues/news/2014/20140617.html>