

reklama

Większa szybkość,
mniej kliknięć

pl.farnell.com



element14

Wypróbuj teraz ▶

evertiq

✉ Darmowy newsletter (więcej)

Adres e-mail



Strona główna Wiadomości Dla projektanta TEC O evertiq

evertiq.pl



Wszystkie | **Przemysł elektroniczny** | Wiązki | Rynki | Nauka | Technologie

07 kwiecień
2014

do: [Staff Editor](#)

reklama



reklama

Poleć { 1

Share 0

Tweetnij { 1

+1 { 0

1

ARP uruchamia platformę badań nad zastosowaniem grafenu

Program badawczy L.E.M. – Logiczny Ekstraktor Możliwości ma na celu prognozowanie strategicznych kierunków rozwoju polskiej gospodarki. Pierwszym obszarem poszukiwań będą m.in. technologie przyszłości oparte na grafenie.

© circotasu-dreamstime.com

grafenie.

Agencja Rozwoju Przemysłu (ARP) wraz z Centrum Zastosowań Matematyki i Inżynierii Systemów PAN uruchomiła rynek predykcyjny Logiczny Ekstraktor Możliwości NANO (L.E.M. NANO) do przewidywania zastosowań komercyjnych i badawczych z dziedziny wysokich technologii. Pierwszym tematem dla rynku L.E.M. NANO będzie zastosowanie materiałów opartych na nanostrukturach węglowych, ze szczególnym uwzględnieniem grafenu.

- Przykłady światowych gigantów, takich jak Google, General Electric czy Microsoft pokazują, jak wielkie zaufanie mają oni do wirtualnych rynków predykcyjnych wykorzystując je jako wsparcie procesów decyzyjnych. Liczymy, że L.E.M. znajdzie zastosowanie dla decyzji inwestycyjnych przy ocenie perspektywiczności projektów z obszaru zastosowania grafenu, przede wszystkim w technologiach wojskowych, ale także cywilnych. W późniejszym etapie będzie wykorzystany do znajdowania nisz technologicznych, które staną się szansą na rozwój polskiej gospodarki opartej na wiedzy – mówi prezes Agencji Rozwoju Przemysłu, Wojciech Dąbrowski.

Rynki predykcyjne są metodą badawczą opartą na idei crowdsourcing-u, której istotą jest wykorzystanie zbiorowej inteligencji, czyli „zdolności grupy organizmów, osób do podnoszenia poziomu wiedzy, kompetencji, umiejętności poprzez współpracę, debatę, czasem rywalizację.” Rynki predykcyjne to specyficzne narzędzie badawcze, w ramach którego uczestnicy starają się przewidzieć prawdopodobieństwo zajścia pewnych zdarzeń, nazywanych zdarzeniami predykcyjnymi.

Źródło: ARP, www.lem-nano.pl

Artykuły, które mogą Cię zainteresować:

- Powstanie Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii
- Nano Carbon zmienia właściciela
- Jeśli nie grafen, to co?

Komentarze do artykułu

02 marzec
2015

Fuzja NXP i Freescale

Przemysł elektroniczny | NXP Semiconductors i Freescale Semiconductor ogłosiły wczoraj podpisanie umowy połączenia obydwu przedsiębiorstw. Wartość powstałej firmy szacowana jest na nieco ponad 40 mld USD. Więcej »

Kimball rozwija działalność w Europie

reklama

- 40+ LAT W BRANŻY
- WSZYSTKIE CERTYFIKATY
- KAŻDY RODZAJ PRZEMYSŁU
- WSPARCIE TECHNICZNE PRODUKCJI I PROJEKTOWANIA
- GLOBALNY DOSTAWCA



ELMATICA®

KONTAKT W POLSCE: RA.FAL@ELMATICA.COM