

Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Polska dołącza do paktu kwantowego

20 marca br. Polska dołączyła do sygnatariuszy Quantum Pact (Europejskiej Deklaracji dot. Technologii Kwantowych) – dokumentu, który podkreśla strategiczne znaczenie technologii kwantowych dla konkurencyjności EU w obszarach nauki i przemysłu oraz postuluje współpracę na rzecz rozwoju w Europie światowej klasy ekosystemu technologii kwantowych. W skrócie, państwa, które podpisały dokument mają ambicje, aby uczynić z Europy „dolinę kwantową” świata.

Źródło: gov.pl, tvn24.pl, 20.03.2024; benchmark.pl, mamstartup.pl, 21.03.2024



5 mld złotych na budownictwo społeczne

Fundusz Dopłat, z którego finansowany jest program rządowego wsparcia budownictwa społecznego ma zostać zwiększony z 1 do 5 mld zł – poinformowało Ministerstwo Rozwoju i Technologii. W ocenie resortu pozwoli to wybudować lub wyremontować rocznie 20 tys. mieszkań społecznych na tani wynajem. Zwiększenie Funduszu wpłynie również pozytywnie na sektor budowlany.

Źródło: bankier.pl, 21.03.2024

Regulacje



Przepisy o patodeweloperce nie wejdą w życie 1 kwietnia

Przepisy o patodeweloperce nie wejdą w życie 1 kwietnia, tylko kilka miesięcy później – informował 21 marca wiceminister Rozwoju i Technologii. Resort podjął taką decyzję pod wpływem licznych apeli samorządowców, którzy ostrzegali przed paraliżem inwestycyjnym.

Źródło: prawo.pl, infor.pl, 21.03.2024; termomodernizacja.pl, 22.03.2024



Barometr Prawa: zbyt wiele zmian legislacyjnych hamuje rozwój biznesu

W 2023 r. uchwalono 34.405 stron aktów prawnych, o ponad 8% więcej niż w 2022 r. W życie weszły 553 nowe przepisy dla firm, a 1051 zmieniło brzmienie. Moc straciło tylko 41 przepisów – wynika z tegorocznego Barometru Prawa (Barometr stabilności otoczenia prawnego w Polsce) przedstawionego przez Grant Thornton. Oznacza to, że na jeden uchylany przepis przypada aż 39 regulacji wymagających dostosowania (13 zupełnie nowych i 26 zmienionych). W ciągu ostatniej dekady 20 najważniejszych ustaw regulujących działalność gospodarczą zmieniał swoje brzmienie 1189 razy i powiększyło przez to swoją objętość o 53%. Za najgorszą reformę dekady uznano Polski Ład, w tym przepisy o składce zdrowotnej.

Źródło: prawo.pl, 21.03.2024



Najnowsze informacje z GUS

- W lutym 2024 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw było niższe o 0,2% r/r i wyniosło 6510,9 tys. etatów. Natomiast przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw wzrosło nominalnie o 12,9% r/r i wyniosło 7978,99 zł brutto. Więcej informacji w raporcie Przeciętne zatrudnienie i wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw w lutym 2024 roku.
- W lutym br. produkcja sprzedana przemysłu była wyższa o 3,3% r/r, natomiast m/m wzrosła o 0,7%. Więcej w opracowaniu Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu w lutym 2024 roku.
- Sprzedaż detaliczna w cenach stałych w lutym 2024 r. była wyższa niż przed rokiem o 6,1%. W porównaniu ze styczniem 2024 r. notowano spadek sprzedaży detalicznej o 0,9%. Więcej w opracowaniu Dynamika sprzedaży detalicznej w lutym 2024 roku.

Źródło: stat.gov.pl, 15-22.03.2024



Raport o przyszłości polskiej motoryzacji

Gdy w UE transport zbiorowy nabiera coraz większego znaczenia, Polacy stawiają na auta – mniej niż 1% badanych chce z nich w przyszłości zrezygnować, a ponad 20% uważa, że za 10 lat samochody będą ważniejsze niż obecnie. Przeciwnego zdania jest 15%. To niemal odwrotne proporcje niż wśród ankietowanych mieszkańców 24 państw Europy – wynika z raportu międzynarodowej firmy doradczej Arthur D. Little „Przyszłość polskiej motoryzacji”. 86% Polaków korzysta z samochodu przy dojazdach do pracy czy szkoły, a 80% w podróżach służbowych. W Niemczech jest to odpowiednio: 85 i 68%, w Belgii: 75 i 57%, a w Szwecji 71 i 52%. Jednocześnie Polak ma drogę do pracy średnio krótszą o 31% niż średnia w Europie, a w rok średnio przejeżdża o 17% dłuższą trasę niż przeciętny Europejczyk. Ekspertzy zwracają uwagę, że czasami innej opcji w Polsce nie ma albo jest niezwykle uciążliwa. Tylko w dużych miastach komunikacja miejska działa względnie dobrze, lecz tam z kolei ceny mieszkań skłaniają do wyprowadzania się poza granice miasta i dojeżdżania.

Źródło: rp.pl, businessinsider, 20.03.2024

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



Czy polskie uczelnie są gotowe na mikropoświadczenia? Nowy raport OPI

Wobec zmniejszającej się liczby studentów wdrożenie mikropoświadczeń jawi się jako możliwość przyciągnięcia nowych słuchaczy i zatrzymania dotychczasowych, a tym samym – wypełnienia pensów dydaktyków. We wprowadzeniu mikropoświadczeń do oferty uczelni upatruje się szans na jej promocję i budowę silnej i rozpoznawalnej marki. Pod kątem organizacyjnym, jednolite i wystandaryzowane mikropoświadczenia mogłyby usprawnić proces uznawania efektów kształcenia – wynika z analizy Mikropoświadczenia nowym kierunkiem rozwoju szkolnictwa wyższego, podsumowującej wyniki badań ekspertów Ośrodka Przetwarzania Informacji.

Źródło: radon.pl, opi.org.pl, gov.pl, 20.03.2024; DGP, 21.03.2024



Analiza wpływu uchodźców z Ukrainy na gospodarkę Polski

Raport „Analysis of the impact of refugees from Ukraine on the economy of Poland” (do pobrania na www2.deloitte.com), zlecony przez Agencję ONZ ds. Uchodźców (UNHCR) i zrealizowany przez firmę Deloitte, pokazuje pozytywny wpływ ukraińskich uchodźców na polską gospodarkę. W ocenie autorów opracowania, uchodźcy z Ukrainy pozostający w Polsce jako pracownicy, przedsiębiorcy, konsumenci i podatnicy, wnieśli do polskiej gospodarki 0,7-1,1% PKB w 2023 r. Podatki wpłacone przez uchodźców sięgnęły 10-14 mld zł w 2022 r. i 15-20 mld zł w 2023, czyli więcej niż wydatki państwa na początkową pomoc.

Źródło: Deloitte, 5.08.2024



Dbanie o menedżerów średniego szczebla to kluczowy element skutecznego zarządzania zasobami ludzkimi

Z najnowszego badania firmy doradczej Kincentric wynika, że zaangażowanie Polaków w pracę w 2023 r. było na rekordowym poziomie (53%). Tylko raz w ostatnich latach było równie wysokie (57% w 2020 r.). Dane mogłyby cieszyć, gdyby nie to, że spada stopień zaangażowania menedżerów średniego szczebla (o 4 p.p. r/r do poziomu 61%). Często rozmawia się z nimi o doświadczeniach ich zespołów, a zdecydowanie za rzadko o ich własnych – to sprawia, że mają poczucie, iż ich pomysły i opinie się nie liczą, a oni sami nie są włączani w kształtowanie przyszłości organizacji. Menedżerowie średniego szczebla przyznają również, że słabiej radzą sobie ze stresem. Podobne wnioski płyną i z innych badań np. przeprowadzonych przez Pluxee Polska (dawniej Sodexo) – z ankiety firmy wynika, że 67% menedżerów czuje się wypalonych. Zjawisko zresztą wydaje się powszechne. Z globalnych badań e-platformy Capterra wynika, że 71% menedżerów na świecie zmaga się ze stresem, przeładowaniem pracą i wypaleniem zawodowym.

Źródło: pulshr.pl, 18.03.2024

Inwestycje



Wznowiono budowy dróg

Zachodnie Pomorze, Dolny Śląsk i Małopolska – to w tych regionach będą finalizowane najważniejsze w tym roku inwestycje. Co prawda w całym kraju przybędzie tylko 175 km dróg (vs. 267 km w 2023 r.), ale za to zostaną domknięte kluczowe arterie dla szlaków północ – południe i poprawi się dojazd do miejscowości turystycznych. Jak podała Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, w realizacji – tj. na etapie budowy lub projektowania – znajduje się 106 inwestycji o łącznej długości niemal 1327 km.

Źródło: regiony.rp.pl, 21.03.2024



Rząd sfinansuje powstanie toru wodnego przed portem w Elblągu

Minister infrastruktury zapowiedział, że rząd sfinansuje powstanie toru wodnego przed portem w Elblągu. Prace dotyczące dokumentacji koncepcyjnej już trwają, a prace pogłębiarskie rozpoczną się w tym roku. Ministerstwo zakłada, że statki będą mogły wpłynąć do Elbląga już za półtora roku.

Źródło: pb.pl, 22.03.2024



ONZ przyjęła pierwszą w historii rezolucję dotyczącą sztucznej inteligencji

21 marca Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych jednogłośnie przyjęło pierwszą w historii globalną rezolucję dotyczącą AI, zachęcającą do ochrony danych osobowych, monitorowania AI pod kątem ryzyk oraz ochrony praw człowieka – podała agencja Reuters. Rezolucja, która nie jest prawnie wiążąca, została przedstawiona przez Stany Zjednoczone i uzyskała wsparcie finansowe od Chin oraz 121 innych krajów.

Źródło: pb.pl, 21.03.2024



Jednak bunt maszyn? AI może stanowić zagrożenie dla ludzkości

Sztuczna inteligencja może stanowić zagrożenie dla ludzkości "na poziomie wyginięcia" – alarmują eksperci w raporcie Defense in Depth: An Action Plan to Increase the Safety and Security of Advanced AI, sporządzonym dla Departamentu Stanu USA przez instytut Gladstone AI. Konkluzja brzmi: „Rozwój sztucznej inteligencji może potencjalnie destabilizować globalne bezpieczeństwo w sposób przypominający użycie broni nuklearnej. Jest realne ryzyko wyścigu zbrojeń, konfliktu czy incydentu na skalę użycia broni masowego rażenia”. Co ciekawe, to zdanie podzielają miliarderzy, którzy inwestują w AI. W zeszłym roku 42% dyrektorów generalnych ankietowanych na szczycie w Yale stwierdziło, że AI ma potencjał, aby zniszczyć ludzkość za 5 do 10 lat. OpenAI, Google DeepMind, Anthropic i Nvidia są zgodne – AGI jest w stanie osiągnąć poziom, w którym nieodwracalnie wymknie się spod kontroli w 2028 r. Warto wspomnieć, że wszystkie systemy sztucznej inteligencji będą działać tak, by zapobiec wyłączeniu.

Źródło: gladstone.ai; businessinsider, cnn.com, 13.03.2024; bankier.pl, 17.03.2024



Nvidia ogłasza rewolucję w AI. Wprowadza potężny chip

Chip Blackwell jest co najmniej dwa razy szybszy od swojego poprzednika i będzie prowadził obliczenia w sieci. Nowe procesory graficzne Blackwell umożliwiają tworzenie modeli sztucznej inteligencji w gigantycznej skali, a nowe rdzenie Tensor i kompilator TensorRT-LLM mają zmniejszyć koszty operacyjne i zużycie energii nawet 25-krotnie.

Źródło: businessinsider, 19.03.2024; cyberdefence24.pl, 20.03.2024



Naukowcy wyeliminowali HIV z zakażonej komórki

Przy użyciu tzw. nożyczek genetycznych, znanych jako metoda Crispr, naukowcy z uniwersytetu w Amsterdamie wyeliminowali wirusa HIV z zakażonej komórki. Szczegóły metody mają być zaprezentowane w kwietniu br. podczas Europejskiego Kongresu Mikrobiologii Klinicznej i Chorób Zakaźnych (ECCMID) w Barcelonie.

Źródło: pap.pl, 22.03.2024



Genetycznie zmodyfikowane krowy produkują insulinę w mleku

Naukowcy z Uniwersytetu Illinois i Universidade de São Paulo opracowali nowy sposób wytwarzania insuliny. Okazuje się, że mogą ją produkować genetycznie zmodyfikowane krowy w swoim mleku. Autorzy badań wskazują, że ich metoda może wyeliminować niedobory leków i obniżyć koszt leczenia chorych na cukrzycę.

Źródło: dzienniknaukowy.pl, 19.03.2024



Wzrost zgłoszonych i zatwierdzonych patentów z Polski

W 2023 r. Polacy zgłosili do Europejskiego Urzędu Patentowego (EPO) 671 wniosków, czyli o 10,5% więcej r/r. To plasuje nas wśród krajów notujących największą dynamikę wzrostu zgłoszeń. Najwięcej zgłoszeń wpłynęło z Uniwersytetu Zielonogórskiego, Akademii Górniczo-Hutniczej i Uniwersytetu Jagiellońskiego, w obszarze technologii medycznych, farmaceutyków i inżynierii lądowej. Wysokie tempo wzrostu odnotowano także w patentach udzielonych Polakom – w 2023 r. było ich 258, o 37,2% więcej r/r. Dla porównania, globalna liczba udzielonych patentów europejskich wyniosła 104.609, co oznacza wzrost o 28% r/r. Więcej informacji na stronie Urzędu Patentowego.

Źródło: naukawpolsce.pl, 21.03.2024



Naukowcy z UJ mają pomysł na nowatorską terapię zwłóknień narządów

Pęcherzyki zewnątrzkomórkowe, czyli nanostruktury wydzielane przez komórki różnych organizmów, mogą pomóc leczyć zwłóknienia narządów. Tę właściwość ww. struktur odkryli naukowcy z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Szacuje się, że choroby zwłóknieniowe są odpowiedzialne za około 45% wszystkich przypadków zgonów na świecie. Jak dotąd nie opracowano skutecznego lekarstwa na te schorzenia.

Źródło: dzienniknaukowy.pl, 18.03.2024



W Centrum Nauki Kopernik zamieszkał niezwykle czworonóg Spot

Od 21 marca w Centrum Nauki Kopernik można oglądać Spota, robotycznego psa stworzonego przez amerykańską firmę Boston Dynamics. Ma żółto-czarne umaszczenie, waży 32 kg i mierzy 70 cm w kłębie. Jego zdumiewające umiejętności ruchowe można oglądać także w internecie. Wbrew powszechnemu przeświadczeniu, robota znacznie łatwiej nauczyć mówić i korzystać z AI, niż chodzić i wykonywać zadania ruchowe.

Źródło: kopernik.org.pl, 19.03.2024; pap.pl, tvn24.pl, 21.03.2024

Zrównoważony rozwój



Pierwsza hybryda OZE już z koncesją

Prezes URE udzielił pierwszej koncesji hybrydowej instalacji OZE – to instalacja pilotażowa tworzona przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu i Klaster Gaj Oławski. Połączono farmę fotowoltaiczną, turbiny wiatrowe i magazyn energii. Całość ma 11,08 MW mocy przyłączeniowej. Rozwiązanie jest niemal samowystarczalne!

Źródło: teraz-srodowisko.pl, 13.03.2024; bankier.pl, 22.03.2024



MAE: Emisje metanu niestety rosną

Ponad dwa lata minęły od szczytu klimatycznego w Glasgow, podczas którego podpisano porozumienie w sprawie dążenia do redukcji emisji metanu (CH₄), drugiego po CO₂ gazu cieplarnianego. Szacuje się, że CH₄ odpowiada za jedną trzecią ocieplenia, jakie miało miejsce na świecie od czasu rewolucji przemysłowej. Najnowsze szacunki IEA wskazują, że od 2020 – który miał być rokiem bazowym dla postulowanej w porozumieniu redukcji – emisje metanu nie maleją, lecz rosną, w tym w sektorach związanych z energią. Więcej w raporcie [Global Methane Tracker 2024](#).

Źródło: IEA, 13.03.2024; DGP, 18.03.2024