

pacjentów to szybsza i profesjonalna diagnoza, a dla lekarzy – możliwość zdobywania wiedzy i doskonalenia metod leczenia. Klinika Hepatologii i Chorób Wewnętrznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, jest jednym z 28 ośrodków w Europie, które znalazły się w gronie członków sieci ERN RARE-LIVER. Do sieci należą także jednostki z Belgii, Danii, Francji, Niemiec, Włoch, Holandii, Portugalii, Hiszpanii, Szwecji i Wielkiej Brytanii.

W sekcji nauki przyrodnicze znalazł się projekt prof. Anety Ptaszyńskiej (UMCS), która wraz z zespołem zajęła się problemem masowego giniecia pszczoł na świecie m.in. z powodu nosemozy (zakażenia jelit) i opracowała preparaty zwiększające odporność tych owadów. Nauki humanistyczne i społeczne reprezentowane są w książce m.in. przez opis prac polskich archeologów w Sudanie. Projekt "UMMA – Urban Metamorphosis of the community of a Medieval African capital city" jest realizowany w ramach grantu, przyznanego przez European Research Council dr. Arturowi Obłuskiemu z Uniwersytetu Warszawskiego. W tym dziale przeczytać też można wywiad z psychologiem z SWPS Uniwersytetu Humanistycznospołecznego (Wydział Psychologii w Sopotcie), prof. Bogdanem Wojciszke, prekursorem badań nad sprawczością w Polsce.

Kolejne migawki polskich dokonań

Warto dodać, że bohaterowie książki wciąż dopisują nowe karty naukowych dokonań. Dr Joanna Ortyl (Politechnika Krakowska), która odkryła chemiczne sensory molekularne o wyjątkowych właściwości reagowania na światło, została uznana przez „Polymer Chemistry”, prestiżowe czasopismo naukowe wydawane przez Royal

Society of Chemistry, za jednego z 50 liczących się na świecie badaczy, zajmujących się chemią polimerów. Prof. Magdalena Król z SGGW, której doceniony przez ERC projekt "Entrapment of Hypoxic Cancer by Macrophages Loaded with HAP" opisany jest publikacją, zdobyła właśnie kolejny grant ERC – Proof of Concept, który pozwoli na zbadanie komercyjnego potencjału odkrytego przez nią mechanizmu TRAIN (TRANSFER of Iron-binding protein). Z kolei prof. Jacek Jemielity (UW), bohater wywiadu o pracach nad szczepionką, która wspomagałaby układ odpornościowy w walce z nowotworem, znalazł się w gronie europejskich naukowców zaangażowanych w poszukiwanie skutecznych metod w walce z koronawirusem. Unikalna technologia wytwarzania trwałych cząsteczek mRNA opracowana przez prof. Jemielitego i jego zespół może być wykorzystania do prac nad szczepionką RNA skierowaną przeciw wirusowi COVID-19.

Zaproszenie do współpracy

Publikacja zawiera ponadto podstawowe informacje o strukturze polskiej nauki oraz opisy ważnych dla rozwoju nauki instytucji. Wydawnictwo może więc służyć zagranicznemu czytelnikowi za praktyczny przewodnik po polskim systemie nauki. Ponadto tradycyjne wydawnictwo papierowe „Science in Poland in 34 Snapshots” ma swoją kontynuację w formie online. Książka ukazała się bowiem w ramach kampanii „Research in Poland”. Celem kampanii jest zaprezentowanie międzynarodowej społeczności naukowej osiągnięć polskiej nauki oraz promocja Polski jako kraju atrakcyjnego do prowadzenia badań i rozwijania kariery naukowej.

Zespół NAWA

Szanowna Redakcjo,

Z zainteresowaniem przeczytałem artykuł prof. Piotra Sztompki *Po co nam demokracja? Dziesięć powodów* („PAUza Akademicka” nr 515) o bezpiecznikach chroniących ustrój demokratyczny. Ich zestaw powinien być włączony do podstawy przedmiotu szkolnego „Wiedza o społeczeństwie”. Chciałbym przy tej okazji przypomnieć jeszcze jedną fundamentalną zasadę prawną obowiązującą w demokracji. Brzmi ona: władza publiczna może czynić tylko tyle, na ile pozwalają jej przepisy, natomiast obywatel może robić wszystko, czego mu prawo nie zabrania. W innym brzmieniu można to ująć tak: władzy jest

wszystko zabronione z wyjątkiem tego, na co pozwala prawo. Obywatelowi wszystko jest dozwolone, poza tym, co jest zabronione prawem. Tymczasem niektóre władze, zwłaszcza mające zapędy autorytarne, ignorują (świadomie lub nie) tę zasadę, a nawet próbują ją odwrócić. Podejmują różne wątpliwe decyzje i działania, „bo nie zabrania tego konstytucja”, a z drugiej strony, nakładają na obywatela ograniczenia i kary bez umocowania konstytucyjnego, „bo mamy szczególną sytuację”. Niestety, wielu obywateli nie widzi w tym nic złego, bo „przecież władza dostała na to mandat w demokratycznych wyborach”.

Z wyrazami szacunku

KAZIMIERZ STĘPIEŃ
Uniwersytet Warszawski



PLATFORMA WYMIANY NAUKOWEJ PAU



WYDAWNICTWO PAU POLECA publikacje online – [link](#)