



zaprasza
na wykład otwarty

WIZJA UNIwersYTETU CYFROWEGO

PLANOWANIE NASTĘPNEJ GENERACJI
WSPARCIA TECHNOLOGICZNEGO
BADAŃ

Termin
18 MARCA, 16:00

Prelegent
VALERIE E. POLICHAR
UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO

Otwarta rejestracja
supercomputingfrontiers.eu/2021/seminars/



Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW

zaprasza na XVI spotkanie poświęcone informatyce i naukom obliczeniowym w ramach cyklu:
Virtual ICM Seminars in Computer and Computational Science

Prelegent: Valerie E. Polichar, University of California San Diego

Tytuł: "Creating a Digital University: Planning for the Next Generation of Research Support"

Data: **Czwartek, 18 marca 2021, godz. 16:00**

Język wykładu: angielski

Bezpłatna rejestracja: supercomputingfrontiers.eu/2021/seminars

Abstrakt: W 2009 r. Uniwersytet Kalifornijski w San Diego opublikował *Blueprint for a Digital University*, szeroką wizję badań technologicznych, które wyznaczyły kierunek działań UC San Diego na następne dziesięć lat i doprowadziły do powstania wielu usług kampusowych (cyber-infrastruktura), a także pierwszego na uniwersytecie zespołu badawczego zajmującego się usługami IT i selekcją danych badawczych. Pod koniec 2019 r., aby odświeżyć strategię i uaktualnić ją o zapotrzebowania nowej dekady, rozpoczęliśmy wieloletni proces, aby spojrzeć na następne dziesięć lat i wyobrazić sobie nowy zakres danych badawczych i usług wsparcia obliczeniowego. Podczas wykładu, omówimy nasz proces (UCSD) i niektóre wczesne tematy wyłaniające się z dyskusji na temat cyfrowej transformacji. Uczestnicy zapoznają się z podejściem, które można zastosować w dowolnej instytucji badawczej, aby wprowadzić w życie wizję *Cyfrowego Uniwersytetu* oraz opracować własną strategię zmian.

Valerie E. Polichar jest starszym dyrektorem ds. akademickich usług technologicznych i starszym specjalistą ds. technologii na Uniwersytecie Kalifornijskim w San Diego. Jest doktorem nauk humanistycznych w zakresie psychologii poznawczej oraz posiada doktorat w psychologii eksperymentalnej. W 2010 roku zaangażowała się w kampusowe wysiłki mające na celu zbudowanie zespołu zajmującego się cyber-infrastrukturą, równolegle pracując w grupie sieci danych, a jej zaangażowanie doprowadziło do funkcji lidera w Zespole Zintegrowanej Infrastruktury Cyfrowej, gdzie zajmuje się nowymi technologiami wspierającymi rozwój badań.



Wirtualne Seminarium ICM są kontynuacją corocznej konferencji *Supercomputing Frontiers Europe*, która w 2021 r. odbędzie się w dniach 19-23 lipca 2021 r. (termin składnia prac do 16 maja). Od marca 2020 r. w wirtualnych spotkaniach ICM (SCFE20 + 15 seminariów) wzięło udział przeszło 2400 osób z niemal wszystkich stref czasowych, a stronę supercomputingfrontiers.eu z bibliotekami nagrań prelegentów odwiedziło ponad 15 tys. gości ze 122 krajów.