

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Cykl wykładów w ramach IEEE SSCS Chapter Poland Meeting w AGH



30 września br. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbędzie się spotkanie IEEE Solid-State Circuits Society Chapter Poland dotyczące najnowszych trendów w zaawansowanej mikroelektronice, a zwłaszcza w projektowaniu układów scalonych. Wydarzenie zostało objęte patronatem przez Rektora AGH, prof. Tadeusza Słomkę.

AGH jest liderem w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej w zakresie specjalizowanych układów scalonych zarówno w zakresie liczby wykonywanych projektów, jak i wykorzystania ich dla potrzeb nowej generacji eksperymentów naukowych i przemysłu oraz stosownych w tym zakresie najnowszych dostępnych na świecie technologii mikroelektronicznych. Znajduje to swoje odzwierciedlenie w liczbie przyznawanych na ten cel projektów NCN, NCBiR, umów z partnerami zagranicznymi, jak i liczby tzw. publikacji filadelfijskich.

Z uwagi na fakt, iż w Polsce wiele ośrodków naukowych prowadzi intensywne badania w zakresie projektowania układów scalonych, jak również konieczność dorównania najlepszym ośrodkom na świecie, zdecydowano się na założenie inicjatywy IEEE Solid-State Circuits Society Chapter Poland. Do IEEE Solid-State Circuits Society należy najczęściej cytowane w mikroelektronice czasopismo IEEE Journal of Solid-State Circuits oraz organizacja konferencji „International Solid-State Circuits Conference”, która w ww. dyscyplinie ma najwyższy współczynnik liczby uczestników do liczby prezentowanych prac.

Podczas najbliższego spotkania IEEE SSCS Chapter Poland, w ramach sekcji przedpołudniowej, wykłady wygłoszą zaproszeni goście (IEEE Distinguished Lecturers):

- Stefan Rusu (Intel Corporation) - Microprocessor Design in the Nanoscale Era;
- Franz Dielacher (Infineon Technologies) - Circuit design in SiGe for Microwave Links and Active Safety Systems;
- Lucien Breems (NXP Semiconductors) - Wideband Delta-Sigma Modulators;
- Jan Cranincks (IMEC) - Low-power Successive Approximation ADCs for Wireless Applications.

W ramach sekcji popołudniowej odbędzie się wykład połączony z prezentacją laboratoryjną zatytułowany Noise Optimisation of the Integrated Circuits - Lab demo in the frame of Cadence Academic Network, przygotowany wspólnie przez AGH Kraków i Politechnikę Łódzką.

Wszystkich zainteresowanych serdecznie zapraszamy na wykłady, które rozpoczną się o godzinie 8.00 w Auli AGH. Prezentacja w części popołudniowej rozpocznie się o 13.30 (w bud. B3/B4, sala 014). Osoby zainteresowane udziałem w tej części spotkania powinny dokonać rezerwacji, wysyłając wiadomość na adres: robert.szczygiel@agh.edu.pl

Źródło: www.agh.edu.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19387.html>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy