

RYTM MIASTA W STYLU EKO

Jak poruszać (będziemy) się po nowoczesnym mieście?
Nowe trendy w sferze zrównoważonego transportu miejskiego

I Dobre nawyki przemieszczania się – odprowadź, rozmawiaj, edukuj

Z jakich środków transportu korzystamy najczęściej, pokonując drogę do szkoły lub przedszkola? Zazwyczaj najwygodniejszy okazuje się samochód, a co może nam dać korzystanie z transportu publicznego, roweru czy hulajnogi? To nie tylko okazja do zaszczepienia dziecku szczypty samodzielności i orientacji w terenie, to też szansa na rozmowę o otaczającym świecie i budowanie relacji z lokalną społecznością.



Działanie edukacyjne dla dzieci w zakresie komunikacji miejskiej i budowaniu społeczności lokalnej. Wartość quality time dla człowieka i klimatu,

dr Anna Nicińska, Wydział Nauk Ekonomicznych UW, DELab UW

II Optymalizacja ruchu drogowego dzięki sztucznej inteligencji

Duże zatoki drogowe to poważny problem cywilizacyjny i handlowy. Powoduje on duże opóźnienia, stratę czasu i energii, hałas oraz zwiększoną emisję gazów cieplarnianych. Jak zoptymalizować ruch na drogach? Odpowiedzią mogą być nowe technologie, takie jak sztuczna inteligencja czy obliczenia kwantowe stosowane do sterowania sygnalizacją świetlną.



Optymalizacja ruchu drogowego poprzez sterowanie sygnalizacją świetlną przy pomocy sztucznej inteligencji,

Paweł Gora, doktorant, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

III Czy zrównoważone środki transportu zachęcą do mieszkania w mieście?

Okolica, w której mieszkamy, determinuje sposób, w jaki podróżujemy. Mieszkając w mieście, tramwajem możemy dojechać do pracy lub szkoły, a na piechotę pójść do sklepu. To rozwiązanie oczywiście bardziej korzystne dla klimatu i naszych - zakorkowanych - aglomeracji. W jaki sposób projektować miasta, żeby jak najwięcej osób korzystało ze zrównoważonych środków transportu, czyli poruszało się pieszo, rowerem, hulajnogą lub komunikacją zbiorową?



Zintegrowana polityka przestrzenna i transportowa dla życia w mieście,

dr inż. Tomasz Zaborowski, Wydział Geografii UW,
Katedra Geografii Miast i Planowania Przestrzennego UW

W celu zaplanowania rozmów z Ekspertami - proszę o kontakt:

Adela Parchimowicz

+48 698 514 251

adela.parchimowicz@cwid.uw.edu.pl

