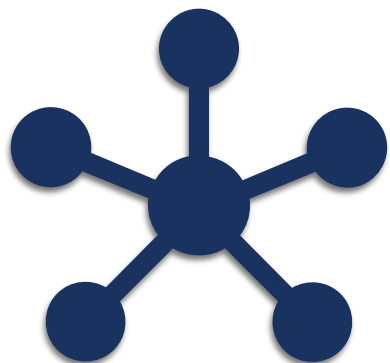




Кафедра математичного моделювання і аналізу даних
Фізико-Технічний Інститут НТУУ "КПІ"

113 – Прикладна математика

Освітня програма «Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору»



Фундаментальна освіта



Реальні проекти



Академічна мобільність

ОСНОВНІ ЗАСАДИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Обличчя програми

- Вирішення **математичних задач** засобами комп'ютерних технологій
 - Математичне моделювання
 - Машинне навчання
 - **Комп'ютерний зір**
 - Інтелектуальний **аналіз даних**

Навчають

- кваліфіковані викладачі
- залучені **провідні науковці і фахівці** в сфері аналізу даних і комп'ютерного зору



Навчання на Реальних проектах



- **Samsung** – дуальна освіта



- **NASA** – інтелектуальний аналіз супутникових даних



- **Amazon** – хмарні технології



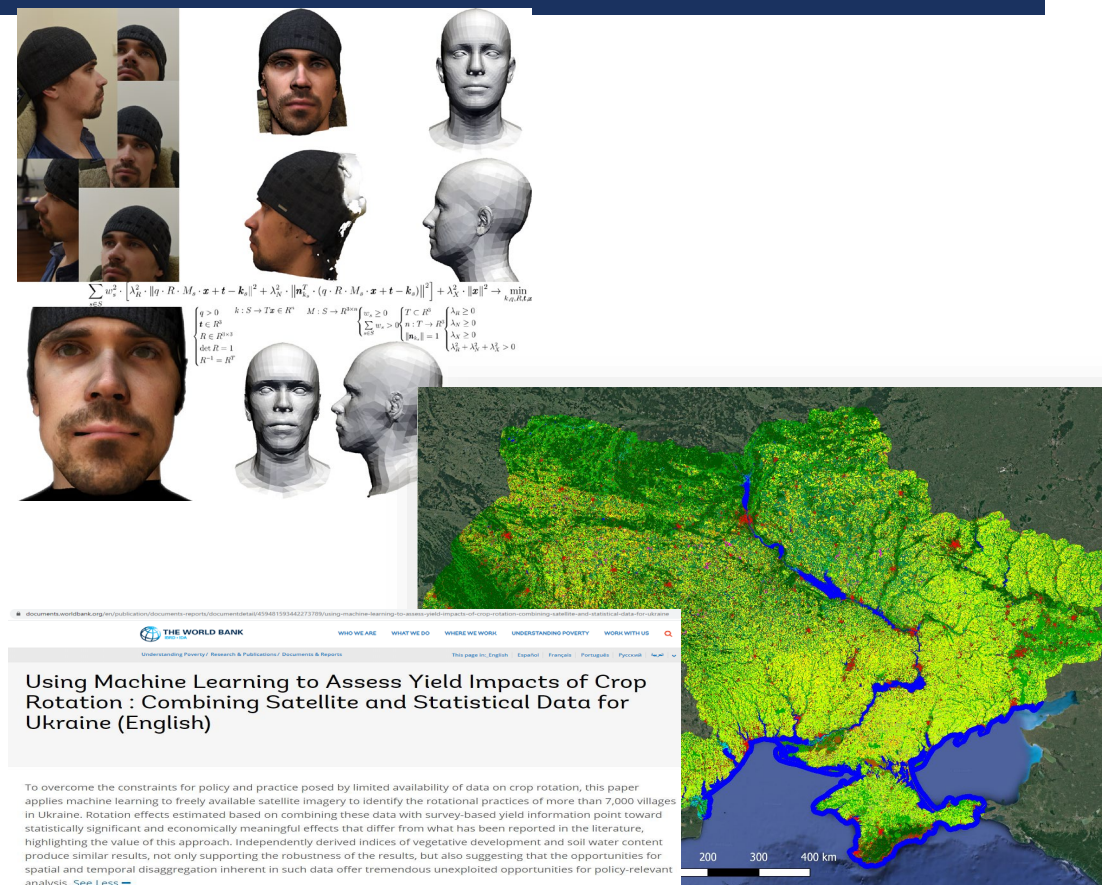
- **Google** – машинне і глибинне навчання



- **Horizon 2020** - інноваційні наукові проекти

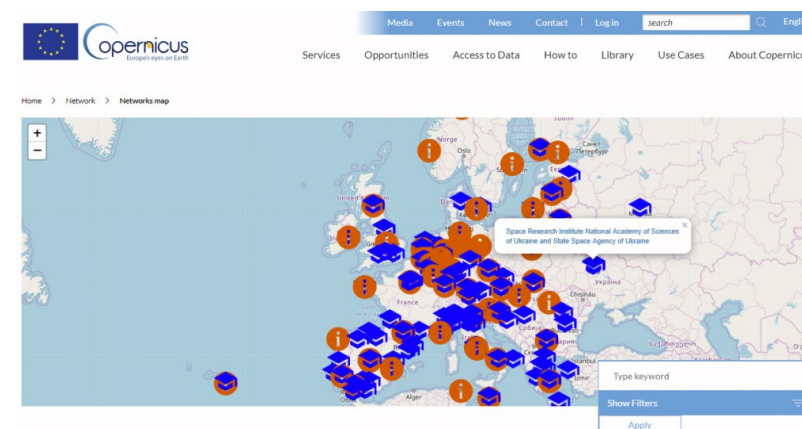


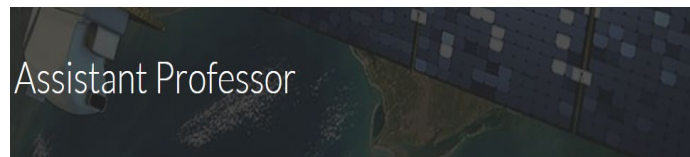
- **НФДУ** – українська наука



Академічна мобільність

- Угода про **подвійні магістерські дипломи з** Університетом прикладних наук Анхальта (Кетен, Німеччина)
- Освітній проект DigiJED
- Студентські стажування Mitacs Globalink Research Award to Canada
- Авторитетні конференції, зокрема
 - EuroCON, IGARSS, ESA Living Planet Symposium
- Внутрішня мобільність (по Україні) – конференції, олімпіади, ICPC



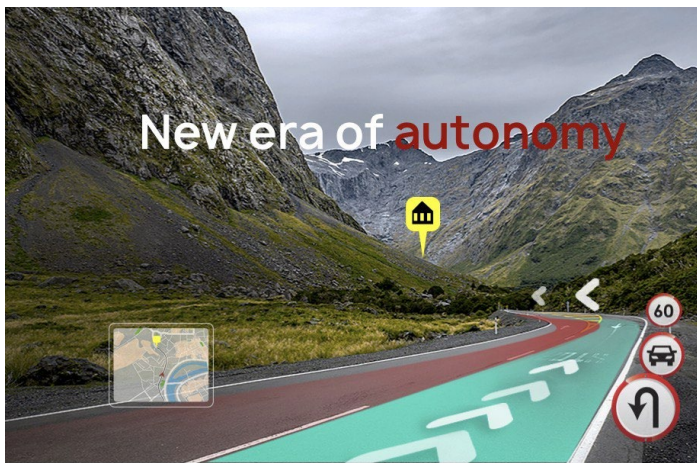


rch Publications Service

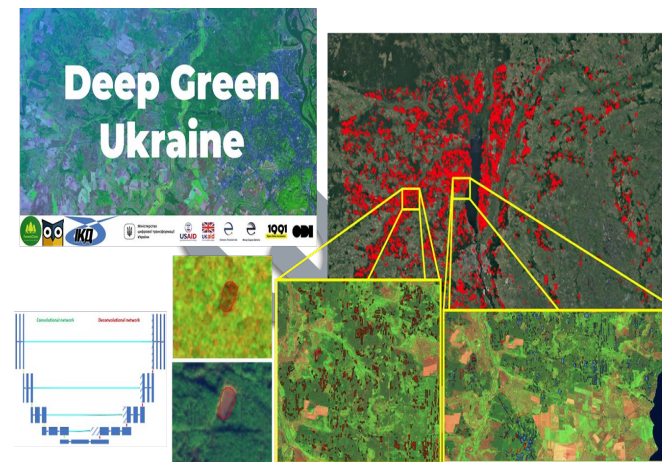
with a joint appointment at the Department
Information Studies (iSchool). He joined UMD in
Senior Engineer at Samsung SDI (South Korea), where
vision inspection systems. From 2006 to 2013, he has



Міжнародна наука



**Топ-менеджмент (CEO,
Head of Research)**



Успішні стартапи

ВИПУСКНИКИ І ПЕРСПЕКТИВИ

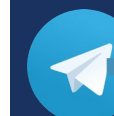
Keep going!



<http://mmda.ipt.kpi.ua/>



<https://www.youtube.com/channel/UC475L3sO4oUbAL-9TXY-ocA>



<https://t.me/mmad IPT KPI>