



University of Rijeka
FACULTY OF ENGINEERING



BLOCKCHAIN TEAM

OSNIVAČI

Mentori



Kristijan Lenac



Dalen Bernaca



Silvio Šimunić

Članovi



Marin Car



Dario Ćirić



Kristijan Fajdetić



Andrej Gardijan



Fran Grenko



Kristijan Knežić



Noel Koljanin



Petar Kucjenić



Martin Luk



Vanja Ljubobratović



David Mustać



Mihael Petranović



Luka Reščić



Borna Sila

CILJEVI

- Educirati studente o blockchain tehnologijama
- Rezultatima vlastitih znanstvenih istraživanja utjecati na razvoj blockchain tehnologija i društva

vrijednosti

Transparentnost

Integritet

Decentralizacija

FOKUS

- Istraživanje sigurnosnih protokola blockchaina (razina 1)
- Razvoj održivih, skalabilnih aplikacija temeljenih na blockchain tehnologijama s poštovanjem privatnosti sudionika
- Izobrazba studenata da bi bili kompetitivni u blockchain industriji
- Organizacija radionica i seminara o blockchainu za širu publiku

Plan aktivnosti za 2022. (prvi dio)

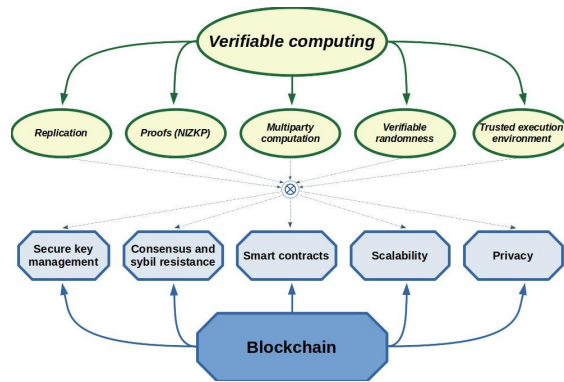
- Pokretanje pilot projekta za definiciju, izradu i testiranje izdavanja **Riteh badževa, tokena i certifikata** na javnim blockchain mrežama. *(Siječanj)*
- Formaliziranje istraživačkog projekta „**Towards a Sustainable Proof-of-Work**“. *(Veljača)*
- **Prijava na natječaje** za financiranje istraživačkih aktivnosti grupe. *(Veljača/Ožujak)*
- **Organizacija radionice** o blockchain tehnologijama (online/hibridno). *(Svibanj)*
- **Razvoj alata i infrastrukture** za istraživanja u području blockchaina. *(tijekom cijele godine)*

Plan aktivnosti za 2022. (drugi dio)

- Prisustvovanje i/ili **sudjelovanje na skupovima** i konferencijama
(prema potrebi i mogućnostima)
- Aktivna **podrška studentima** pri izradi diplomskih i završnih radova te studentskih projekata vezanim uz blockchain tehnologije.
(tijekom cijele godine)
- **Znanstveni rad** iz područja blockchain tehnologija.
(tijekom cijele godine)
- **Suradnja sa industrijom** i inovativnim tvrtkama vezanim uz blockchain tehnologije.
(sukladno potpisanim sporazumima o suradnji)

PROJEKTI

Towards a sustainable Proof-of-Work

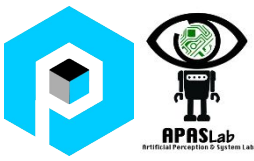


Održivi mehanizmi za postizanje konsenzusa u javnim blockchain mrežama.

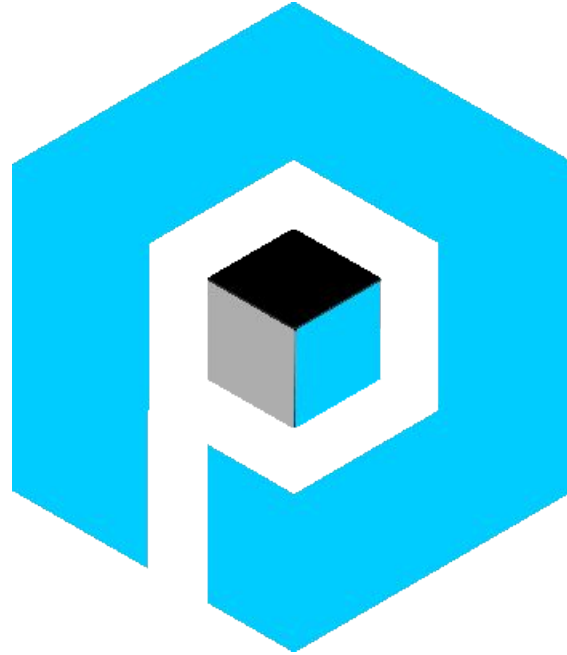
Riteh badževi i tokeni



Permanentno i provjerljivo zapisani badževi kao dokaz vještina, nagrada i postignuća studenata. Incentivi kroz izdavanje vlastitih tokena.



Kontakti



<https://www.linkedin.com/company/riteh-blockchain-team>

<https://apaslab.riteh.hr/riteh-blockchain-team/>