



# NEXT DIFI 2021

## Децентрализирани Финанси

Владислав Драмалиев  
Директор, Фондация „Битхоуп“

## За мен

Основател	Съосновател
<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">CoinFixer.com</a>   2014</li><li>• <a href="#">BitHope.org</a>   2015</li><li>• <a href="#">CryptoCrowd.org</a>   2017</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">bitcoini.com</a>   2013</li><li>• <a href="#">Bulgarian Bitcoin Association</a>   2014</li><li>• <a href="#">Sofia Crypto Meetup</a>   2016</li><li>• <a href="#">Balkan Blockchain Association</a>   2018</li></ul>

- В блокчейн сферата от 2013 г.
- Фокус върху **Sofia Crypto Meetup** и **BitHope.org**
- Част от екипа на **Fetch.ai / Mettalex** | blockchain, AI, DeFi

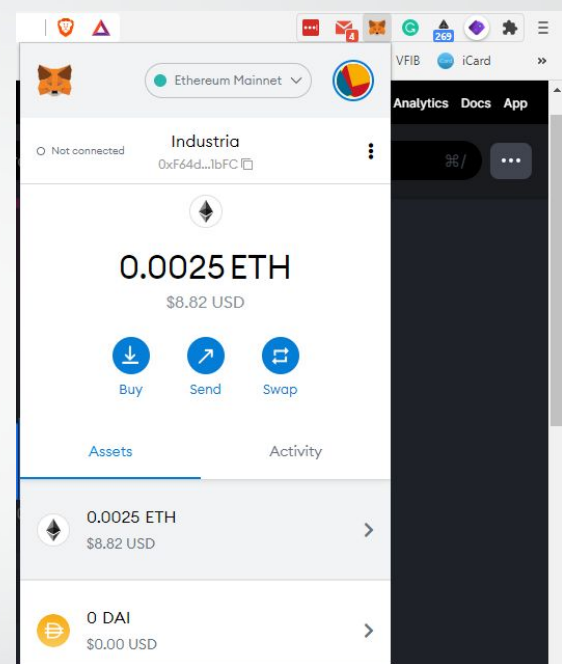
# Какво е DeFi?

- DeFi - Децентрализирани Финанси (**AKA Open Finance**)
- Финансови/банкови услуги през Web3
- Съгласно последния доклад на IMF\* решава няколко проблема:
  - **Достъп до финансови услуги** - без разрешителен режим, глобално покритие
  - **Висока цена на финансовите услуги** - равнопоставеност между участниците / пазарен принцип
  - **Скорост на извършване на финансовите услуги** - бърз клиринг и сетълмент (блокчейн) / 24/7/365
  - **-Прозрачност на финансовата система** - пълна проследяемост на трансакциите + прозрачност на „договорите“
- „Идея“

## От техническа гледна точка:

- „Умни договори“ върху публични, трудно цензурируеми блокчейн платформи -> над 80% върху Етериум
- „Отворен код“ на софтуера

\* *Global Financial Stability Report, October 2021: Chapter 2: The Crypto Ecosystem and Financial Stability Challenges*



# Какво е DeFi?

## Total Value Locked (USD) in DeFi

[TVL\(USD\)](#) | [ETH](#) | [BTC](#)

All | [1 Year](#) | [90 Day](#) | [30 Day](#)



# Основни DeFi Услуги (Primitives)

- Без централизиран контрол:
  - Стабилна валута обезпечена с волатилна такава - DAI, sUSD, RAI, Ample
  - Предоставяне на заеми (пасивен доход) - Compound, AAVE
  - Получаване на заеми (липса на данъчно събитие / спекулация) - Compound, AAVE
  - Обмяна на токени/криптовалути - Uniswap, SushiSwap, PancakeSwap
  - Търгуване на всякакви видове активи (spot и деривативи) - Kwenta, dYdX, Hegic
  - Yield Farming - нов начин за привличане на ликвидност + разпространение на токени

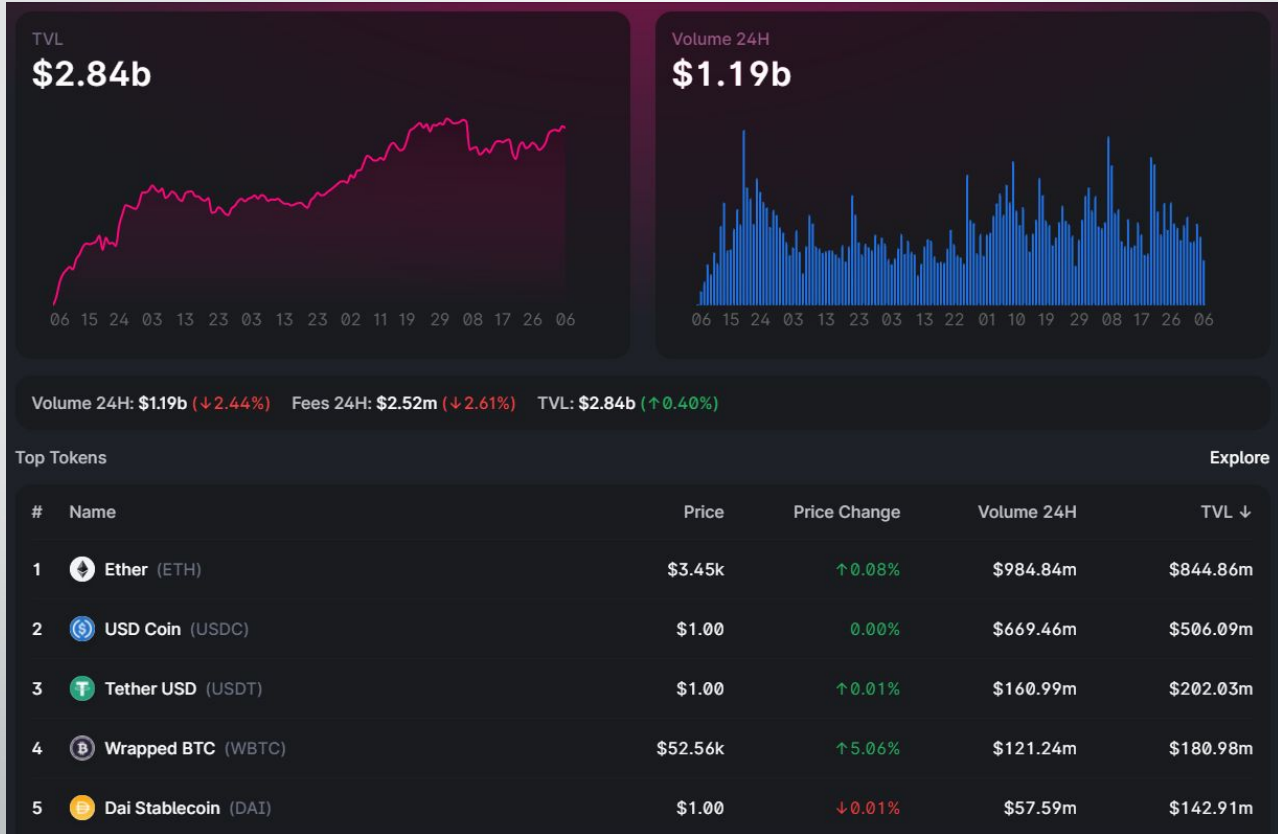
## Хибриден подход

- Токенизация на активи от реалния свят - Centrifuge, Atomix

# AAVE

Assets ▾	Market size ▾	Total borrowed ▾	Deposit APY ▾	Variable Borrow APY ▾	Stable Borrow APY ▾
 sUSD	73.89M	60.61M	<b>9.28 %</b> <small>1.92 % APR</small>	<b>14.15 %</b> <small>2.34 % APR</small>	—
 Gemini Dollar	20.62M	16.77M	<b>7.92 %</b> <small>1.30 % APR</small>	<b>10.82 %</b> <small>1.60 % APR</small>	—
 USD Coin	4.67B	4.24B	<b>7.46 %</b> <small>0.92 % APR</small>	<b>9.10 %</b> <small>1.02 % APR</small>	<b>16.10 %</b>
 Curve DAO Token	15.08M	7.06M	<b>6.29 %</b>	<b>16.79 %</b>	—
 Decentraland	16.86M	8.32M	<b>5.97 %</b>	<b>30.60 %</b>	<b>36.60 %</b>
 DAI	2.1B	1.69B	<b>4.04 %</b> <small>1.02 % APR</small>	<b>5.55 %</b> <small>1.27 % APR</small>	<b>13.55 %</b>

# Uniswap



# DeFi VS CeFi

- Самостоятелно съхранение на активите (“non-custody”)
- Съхранение на активи в “умни договори” (без достъп за екипа)
- Достъп до активите от потребителя по всяко време 24/7/365
- Псевдоанонимност - без KYC/AML (за сега)
  - “Децентрализирана идентичност” - гореща тема
- “Чисти” DeFi приложения -> много трудни за атака -> Uniswap
- Хиляди разработчици, свободни да надграждат върху съществуващи приложения
- Равнопоставеност на участниците
- По-висок риск
  - Атака/бъг в умния договор
  - Манипулация на „оракулите“
  - Админ достъп до средствата на потребителите
  - Взаимносвързаност на приложенията / ликвиден “крънч”
  - Централизирани стейбълкойни
  - Мащабируемост / scaling
  - Регулации





**Vladislav Dramaliev**

Founder @ The BitHope Foundation

[vlad@bithope.org](mailto:vlad@bithope.org)

