



KONTAKT

t@nimrichtr.cz
theo.nimrichtr.cz
in/david-theodor-nimrichtr

VĚDECKÉ PROJEKTY

- Spektrometr vlastní konstrukce (2022-2024):
ÚFCH JH AVČR - SOČ 2., JVК 3. místo
- MD simulace tRNA (2024): **FCHI VŠCHT** - stáž
- ROV pro podmořský výzkum (2019-2023): **PFF UK**, **PřF OSU**, SOČ 2., České hlavičky 2., JVК 2. místo
- Analýza kultivačních testů moči s AI (2023):
Aidian - vývoj klinické aplikace v rámci Microsoft Environmentální sonda na Špicberkách (2022):
PřF JČU - prezentace na konferenci JČU
- Stratosferická dozimetrie a algologie, DPZ (2022):
PřF ÚK, ÚJF AVČR - Cena děkana FJFI na AMAVET

AKTIVNÍ OBČANSTVÍ

Mentoring nadaných studentů AMIGO (2025)

Konference EYP

- Španělsko - předseda výboru (2024)
- Irsko - delegát (2023)
- Ázerbajdžán - delegát (2023)
- Finsko - předseda výboru (2023)

Předseda studentské rady gymnázia

CERTIFIKACE

- C2 English
- Medikemp LFHK
- CERN Hands on Particle Physics International Masterclasses
- Absolvent Microsoft STC – dvouletý program zakončený obhájením práce
- Microsoft Certified
 - Azure AI Fundamentals
 - Azure Data Fundamentals
 - Azure Fundamentals
- Cisco
 - Introduction to Cybersecurity
 - Introduction to IoT

ZÁJMY

- 11 let hra na klavír a housle v ZUŠ
- 6 let tanec a zpěv ve folklórním souboru, úspěch na festivalech: Finsko, Taiwan, Srbsko, Rakousko
- Spisovatelství: 1., 2., 2., 3. místo v krajské soutěži s básněmi a prózou
- 11 let výtvarnictví v ZUŠ: 3. místo Památník Terezín (2024), Cena Madame Humanité

David Theodor Nimrichtr

Biomed&Tech student, aktivní vědec a leader

Proaktivní student angažující se ve vědě, IT a vzdělávání s vášní pro seberozvoj a pokrok. Cíl na profesní působení v oblasti **biomedicíny a medicíny**, kde již v několika projektech **aplikuje do přírodních věd moderní technologie a propojuje výzkum, lékařství a byznys**. Úspěch v akademických soutěžích jako Středoškolská odborná činnost (SOČ), Juniorská vědecká konference a předmětové olympiády. Působí ve **vedení NGO, kde rozvíjí aktivní občanství studentů** a účastní se konferencí po celé Evropě. Také vášnivý hudebník, tanečník, čtenář a básník.

VZDĚLÁNÍ

2025 - současnost	University of Oxford - Lady Margaret Hall Biomedical Sciences Master of Biomedical Science (4letý magisterský program) Specializace: Cell and Systems Physiology, Neuroscience
2024 - 2025	3. Lékařská fakulta UK Všeobecné lékařství + Fakulta informačních technologií ČVUT Informatika Základy medicinských a počítačových věd
2016 - 2024	Gymnázium Pardubice, Dašická 1083 Všeobecné 8leté gymnázium Maturitní vysvědčení: 100 % M, 100 % Čj, 1 Bi, 1 Fy, 1 Ch, 1 Aj

OCENĚNÍ

2025	Středoškolák roku: 5. místo (2024), TOP25 (2023), organizátor ročníku 2025 SOČ: 2 roky po sobě 2. místo v celostátní přehlídce, 1. v krajské, mezinárodní postup Juniorská vědecká konference UK: 2., 3. místo, nyní členství v porotě Chemická olympiáda: 1., 2., 2., 2. místo v krajském, účast v národním kole Cena proděkana PřF MUNI
2024	Mladý talent Pardubického kraje MS ČR v programování: 8. místo
2023	České hlavičky: 2. místo Fyzikální olympiáda: 2., 2. místo v krajském kole Cena děkana FJFI ČVUT (spojená se stipendiem)
2022	Czech Rocket Challenge: 3. místo

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

2021-současnost	European Youth Parliament Czech Republic (dobrovolnictví) Předseda a místopředseda neziskové organizace
	Pořádání konferencí pro 1400+ studentů z celé Evropy ročně. Vedení týmu, finanční a právní správa (obrat přes 1,4 mil. Kč), project management. Zisk dotací (Erasmus+ €40.000, MZV 200 tis. Kč) a záštit (Petr Pavel, Jan Lipavský, různí hejtmani a primátoři). Spolupráce s poslanci, europoslanci, akademiky.
2025	SCIO Autor testových úloh pro přijímací zkoušky OSP
2022-2024	CTM Lektor programování (záci 8-14 let) ZŠ Noe Učitel informatiky a programování (záci 13-15 let)