



David Theodor Nimrichtr

Med&Tech student, aktivní vědec a leader

Proaktivní student angažující se ve vědě, IT a vzdělávání s vášní pro seberozvoj a pokrok. Cílí 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.

KONTAKT

david.theodor@nimrichtr.cz
+420 737 000 525
in/david-theodor-nimrichtr

VĚDECKÉ PROJEKTY

Spektrometr vlastní konstrukce (2022–2024):
ÚFCH JH AVČR – SOČ 2., JVK 3. místo
MD simulace tRNA (2024): **FCHI VŠCHT** – stáž
ROV pro podmořský výzkum (2019–2023): **PřF UK, PřF OSU**, SOČ 2., České hlavičky 2., JVK 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 Terežín (2024), Cena Madame Humanité

VZDĚLÁNÍ

2024 – současnost

3. Lékařská fakulta UK

Všeobecné lékařství

Přehled a porozumění medicínské praxi



Fakulta informačních technologií ČVUT Informatika

Pevné základy počítačových věd a jejich aplikace

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
2022
• **Cena děkana FJFI ČVUT** (spojená se stipendiem)
• **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 týmů, finanční a právní správa (obrat přes 1,4 mil. Kč), project management. Zisk dotací (Erasmus+ €40.000, MZV 200 tis. Kč) a záštít (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 (žáci 8–14 let)

ZŠ Noe

Učitel informatiky a programování (žáci 13–15 let)