

KAIP PRITAIKYTI DIRBTINĮ INTELEKTĄ (DI) PRAKTIŠKAI PAMOKOJE?

EVELINA KVIETKIENĖ

Dirbtinio intelekto lektorė/praktikė

$$\frac{m_1 m_2}{d^2}$$

$$d^2$$

$$\hat{H}\psi$$

$$\phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

$$ds \geq 0$$

$$E = m c^2$$

$$df$$

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$$



**EVELINA
KVIETKIENĖ**

Lietuvos Dirbtinio
Intelektasociacijos
narė, Šiaulių dirbtinio
intelektas bendruomenės
bendrajūrėja, dirbtinio
intelektas lektorė, praktikė





DABARTINIAI
MOKINIAI DIRBS
DARBUS, KURIŲ
ŠIANDIEN DAR NET
NĖRA SUKURTA

Dr. Austėja Landsbergienė

DARBO RINKA PER ATEINANČIUS 5 METUS

Šaltinis: Pasaulio ekonomikos forumas. (2025). Darbo vietų ateities ataskaita 2025.

170

milijonų naujų darbo vietų

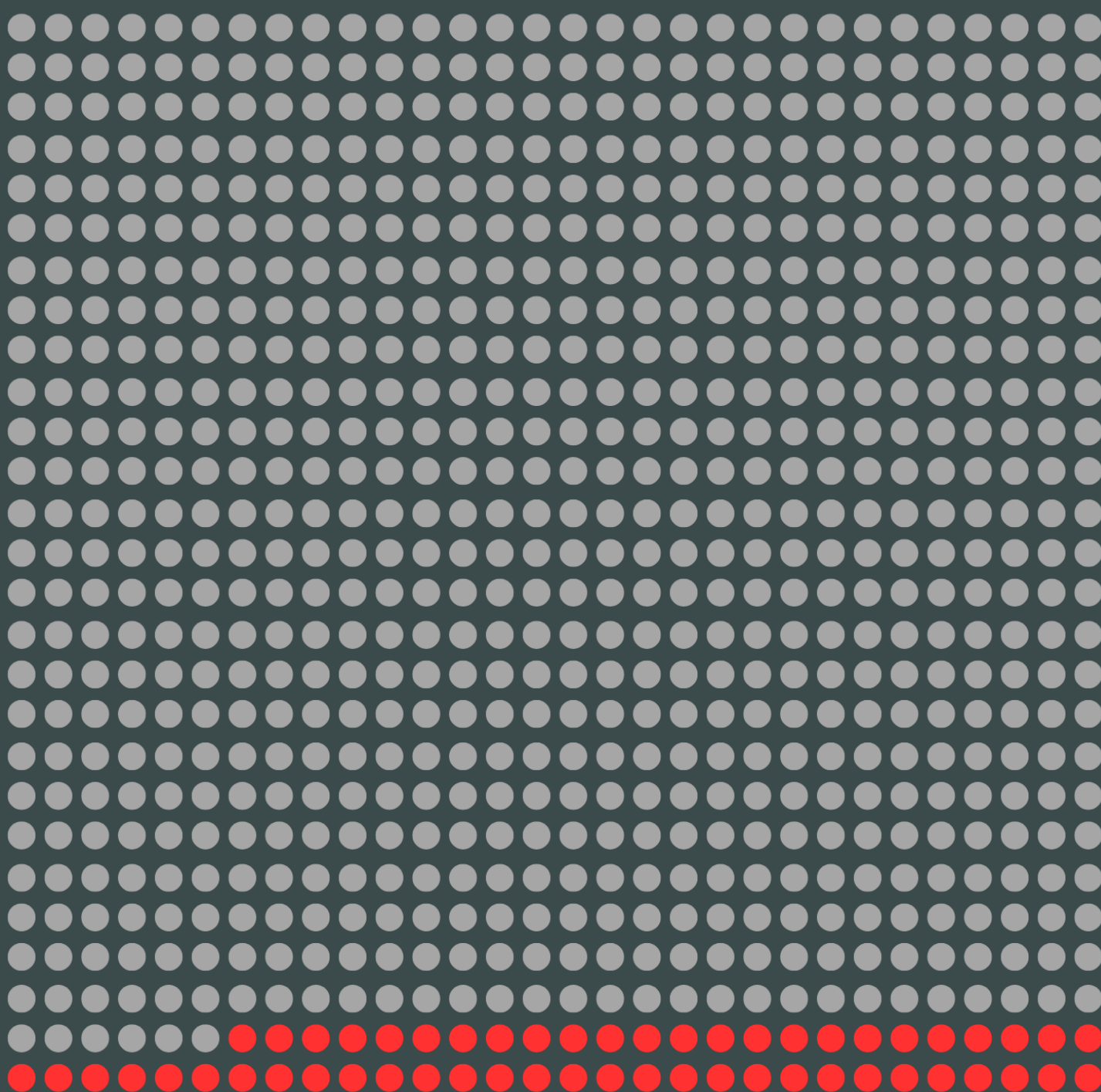
1 090

milijonų darbo vietų toliau
egzistuoja besikeičiančioje darbo
rinkoje

92

milijonai panaikintų darbo vietų

Šaltinis: Pasaulio ekonomikos forumas. (2025). Darbo vietų ateities ataskaita 2025.



170

milijonų naujų darbo vietų

1 090

milijonų darbo vietų toliau
egzistuoja besikeičiančioje darbo
rinkoje

92

milijonai panaikintų darbo vietų

Šaltinis: Pasaulio ekonomikos forumas. (2025). Darbo vietų ateities ataskaita 2025.

170

milijonų naujų darbo vietų

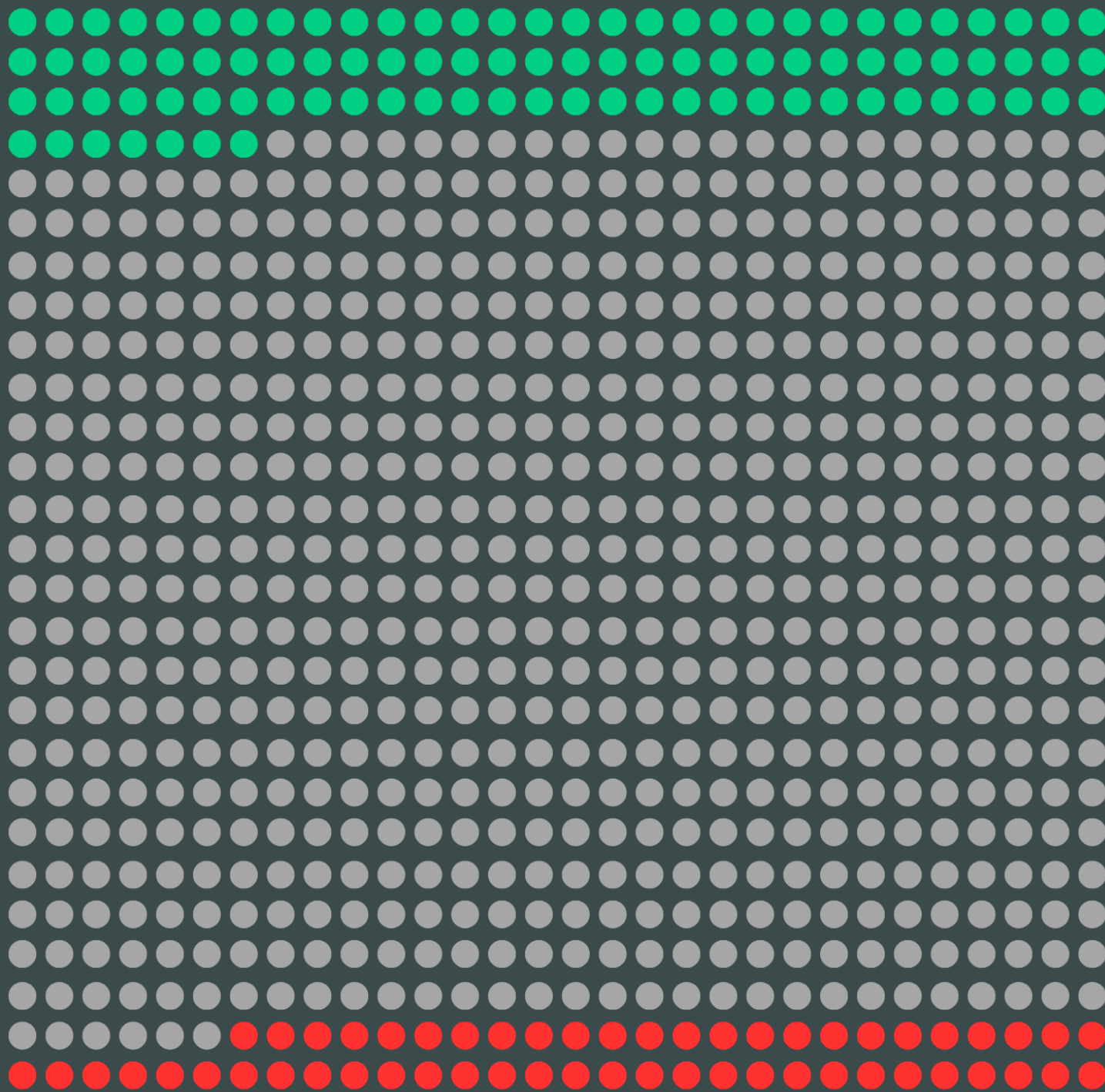
1 090

milijonų darbo vietų toliau
egzistuoja besikeičiančioje darbo
rinkoje

92

milijonai panaikintų darbo vietų

Šaltinis: Pasaulio ekonomikos forumas. (2025). Darbo vietų ateities ataskaita 2025.



170

milijonų naujų darbo vietų

1 090

milijonų darbo vietų toliau
egzistuoja besikeičiančioje darbo
rinkoje

92

milijonai panaikintų darbo vietų

SPARČIAUSIAI AUGANČIOS DARBO VIETOS

Tyrinėti

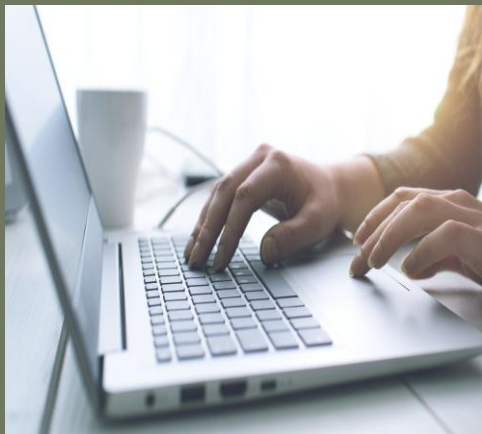
SPARČIAUSIAI NYKSTANČIOS DARBO VIETOS

Tyrinėti

SPARČIAUSIAI AUGANČIOS DARBO VIETOS

Ateityje itin sparčiai augs profesijų, susijusių su technologijomis, sveikatos priežiūra, švietimu, logistika ir statybomis, poreikis.





Stipri paklausa programinės įrangos kūrėjams, projektų vadovams, slaugos specialistams, taip pat universitetų ir vidurinio ugdymo mokytojams



Ryškėja logistikos sektoriaus svarba, augant vairuotojų darbuotojų skaičiui. Žemės ūkio, maisto pramonės ir statybų profesijos taip pat išlieka reikšmingos



Galiausiai, auga socialinio darbo ir asmeninės priežiūros paslaugų specialistų paklausa, reaguojant į senėjančią visuomenę ir socialinių paslaugų plėtrą

Tarp labiausiai nykstančių profesijų išsiskiria administracinės, apskaitos, klientų aptarnavimo bei duomenų apdorojimo funkcijos, kurias vis dažniau perima išmaniosios sistemos

SPARČIAUSIAI NYKSTANČIOS DARBO VIETOS





Mažėja poreikis kasininkams, bilietų tikrintojams, spaudos darbuotojams



Fizinio darbo profesijos, kaip pastatų valytojai ar transporto palydovai, taip pat susiduria su robotizacijos iššūkiais



Nykstančių profesijų sąraše netgi atsiranda grafikos dizaineriai, kuriuos vis dažniau keičia automatizuoti kūrybos įrankiai

ATEITIES PROFESIJOS

UŽKLAUSŲ INŽINIERIAI

Specializuojasi efektyvių užklausų kūrime DI sistemoms
Svarbūs DI modelių optimizavimui ir rezultatų kokybei

DI ETIKOS SPECIALISTAS

Vertina ir formuoja dirbtinio intelekto naudojimo etikos gaires
Prižiūri algoritmų skaidrumą, šališkumo rizikas ir atsakomybę

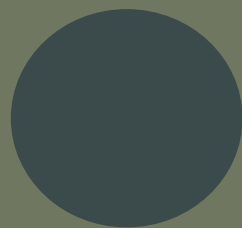
DIRBTINIO INTELEKTO (DI) IR MAŠININIO MOKYMOSI SPECIALISTAI

Atsakingi už DI sistemų kūrimą ir diegimą įvairiose srityse
Paklausa auga dėl DI integracijos į verslą ir viešąjį sektorių

INFORMACIJOS

SAUGUMO ANALITIKAI

Užtikrina organizacijų duomenų ir sistemų saugumą
Paklausa didėja dėl kibernetinių grėsmių augimo



DIRBTINIO INTELEKTO (DI) IR MAŠININIO MOKYMOSI SPECIALISTAI

Atsakingi už DI sistemų kūrimą ir diegimą
įvairiose srityse

Paklausa auga dėl DI integracijos į verslą ir
viešąjį sektorių

UŽKLAUSŲ INŽINIERIAI

Specializuojasi efektyvių užklausų
kūrime DI sistemoms

Svarbūs DI modelių optimizavimui ir
rezultatų kokybei





INFORMACIJOS SAUGUMO ANALITIKAI

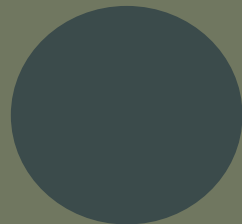
Užtikrina organizacijų duomenų ir
sistemų saugumą

Paklausa didėja dėl kibernetinių
grėsmių augimo

DI ETIKOS SPECIALISTAS

Vertina ir formuoja dirbtinio intelekto
naudojimo etikos gaires

Prižiūri algoritmų skaidrumą, šališkumo
rizikas ir atsakomybę



POKALBIŲ ROBOTAI

tai dirbtinio intelekto (DI) modeliai, kurie supranta ir generuoja tekstą, atsakinėja į klausimus, padeda rašyti, kurti programinį kodą ar analizuoti informaciją

Gemini



Tiesioginis ryšys su Google

Integracija su Google ekosistema

Multimodalinis DI

Analizė ir argumentacija

ChatGPT



Itin natūrali kalbos generacija

Dagiafunkciškumas

Pritaikomumas

Didžiulis konteksto supratimas

Perplexity



Tiesioginiai šaltiniai

Gilus interneto supratimas

Greiti ir tikslūs atsakymai

DI su paieškos funkcija

Copilot



Gili integracija su „Microsoft 365“

Geras konteksto supratimas

Saugumas ir privatumas



Tekstų
generavimas
(rašymas pagal
užduotą temą)

Teksto redagavimas ir stiliaus koregavimas



Teksto vertimas į kitas kalbas



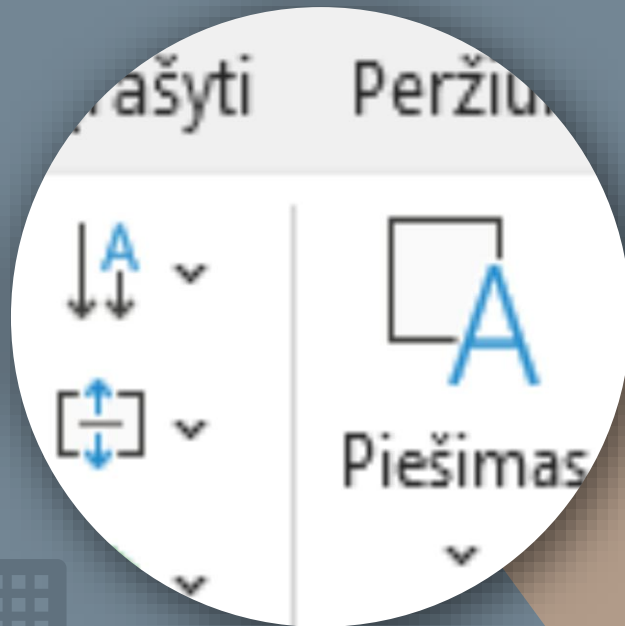


Informacijos paieška ir santraukų sudarymas



Grafiku, diagramu ar vizualizaciju kūrimas

Instrukcijų paaiškinimas



NOTEBOOK LM

Evelina Kviekiene: AI and Literacy Specialist

Bendrinti

Nustatymai



Šaltiniai



+ Add

Discover

Pasirinkti visus šaltinius



Resume.pdf



Pokalbis



Evelina Kviekiene: AI and Literacy Specialist

1 šaltinis

Remiantis pateiktu tekstu, **Evelina Kveikiene** yra **dirbtinio intelekto (DI)** specialistė ir lektorė, **vedanti mokymus** apie medijų ir informacinį raštingumą bei DI. Ji **dalijasi savo žiniomis** ir patirtimi su kitais specialistais ir organizacijomis, turi darbo patirties bibliotekoje ir kaip **gestų kalbos vertėja**. Jos išsilavinimas apima pedagogiką, viešąjį administravimą ir gestų kalbą, be to, ji yra įgijusi **sertifikatų** apie DI įrankių naudojimą ir integravimą švietime. Dokumentas taip pat išvardija jos **įgūdžius**, tokius kaip laiko valdymas ir viešasis kalbėjimas, bei **asmenines savybes**, tokias kaip smalsumas ir kūrybiškumas.

Išsaugoti naują pastabą



Pridėti pastabą

Audioapžvalga

Minčių žemėlapis

Pradėkite vesti tekstą...

1 šaltinis



Kokia Evelinos Kviekiene patirtis ir kvalifikacija dirbant su dirbtiniu intelektu ir raštingumu?

Kaip E >

Studio



Audioapžvalga



Sukurkite audioapžvalgą daugiau kalbų! [Sužinokite daugiau](#)

Generuojamas pokalbis pagal 1 šaltinį...
Tai gali užtrukti kelias minutes. Nereikia laukti!

Pastabos

+ Pridėti pastabą



Mokomasis vadovas



Naujienu santraukos dokumentas

DUK

Laiko juosta



Išsaugotos pastabos bus rodomos čia

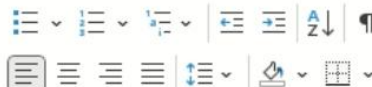


Įklijuoti

Mainų sritis

Aptos (Pranešimo te) 12 A[^] A^v Aa A

Šriftas



Pastraipa

Įprastasis

Be tarpų

Antraštė

Stiliai



Rasti

Keisti

Žymėti

Redagavimas



Create a PDF

Adobe Acrobat



Diktuoti

Balsas



Papildiniai

Papildiniai



Redaktorius „Copilot“

Artificial Intelligence (AI) is increasingly transforming career guidance, reshaping how students and counselors navigate an ever more complex job market assemblyresearchmatters.org. In primary and secondary schools across Europe, careers professionals (e.g. guidance counselors and career advisors) face the challenge of assisting students with crucial decisions about their futures. These professionals handle tasks ranging from student assessment and career profiling, to providing personalized guidance, analyzing labor market trends, reducing administrative burdens, planning career-related curricula, and tracking student progress over time. AI tools – both widely adopted platforms and emerging innovations – are now being leveraged to support and enhance each of these tasks. This report provides a detailed overview of how AI can assist careers professionals in Europe, highlighting practical examples of implementation and addressing the data privacy and ethical considerations involved.

AI for Student Assessment and Profiling

One foundational task in school career guidance is assessing students' interests, aptitudes, and profiles to inform career planning. AI can augment these assessments by making them more personalized, adaptive, and [data-driven](#). For example, modern career platforms integrate AI-driven psychometric tests and questionnaires that adapt to student responses, helping identify strengths, interests, and potential career paths more accurately rapidinnovation.io. In practice, **AI-powered interest inventories** and **personality assessments** can analyze a broader range of inputs than traditional tests – from questionnaire results to patterns in a student's academic performance or extracurricular activities – building a rich profile for each learner.

European innovations illustrate this approach. In Bulgaria, the national career platform **Profesii.info** offers a Holland's RIASEC interest test and a career-matching questionnaire

Kurkite naudodami dirbtinį intelektą

Kaip norėtumėte pradėti?



Įklijuokite tekstą

Kurkite iš užrašų, konspekto arba esamo turinio



Sukurti

Sukurti iš vienos eilutės užklauso per kelias sekundes

⚡ POPULIARUS



Importuoti failą arba URL

Patobulinkite esamus dokumentus, pristatymus ar tinklalapius

GAMMA

GAMMA

+ Create new AI



Tu esi patyręs mokytojas ir mokymo dizaineris, gebantis kurti įtraukų edukacinį turinį, kuris veiksmingai pasiekia mokymosi tikslus. Tavo užduotis – sukurti skaidrių rinkinį tema „ Kaip pasirinkti profesiją?“ mano 4 klasei. Skaidrės turėtų būti formatuojamos taip, kad kiekvienoje būtų antraštė ir sąrašas su punktais. Pajvairink skaidres įtraukdamas klausimus mokiniams bei veiklas. Paskutinėje skaidrėje turi būti tekstas formuojamajam vertinimui. Taip pat pateik aprašymą apie bet kokius paveikslėlius, kurie turėtų būti įtraukti į skaidres.

+ Naujas

1

2

3

4

5

6

7



Kaip pasirinkti profesiją?

Pradėkime įdomią kelionę į profesijų pasaulį. Kiekvienas turime unikalius talentus ir pomėgius. Profesijų įvairovė mus supa kasdien.

Kartu tyrinėsime, kaip atrasti tinkamiausią kelią ateičiai.



pagal Sun City

Paskutinį kartą redaguota prieš 2 minutes

Kas yra profesija?

Specialus darbas

Kasdienė veikla



Search icon

Home icon

Calendar icon

App Store icon

Messages icon

Photos icon

Browser icon

Music icon

Settings icon

100%

Help icon

CANVA



BG Remover

PAPILDOMA MEDŽIAGA



05 28 Naudinga medžiaga savarankiškam studijavimui

Turinys:

Kaip naudotis DI dirbtuvių medžiaga

1 dalis: Prezentacijų kūrimas su Gamma.app

2 dalis: Video gidai

► 1 dalis: Prezentacijų kūrimas su Gamma.app

► 2 dalis: Video gidai



AČIŪ!

@evelinakvietkiene



www.intelektomanija.lt