

Izjava izvajalca raziskave ICILS o varovanju in anonimiziranju podatkov – ICILS 2023 VPRAŠALNIK ZA UČENKE IN UČENCE (Predraziskava v letu 2022)

Kontaktne podatke upravljavcev podatkov

Pedagoški inštitut
Gerbičeva 62
1000 Ljubljana
Tel. številka: 01 420 12 42

in

IEA Keizersgracht 311
1016 EE Amsterdam
Nizozemska
Tel. številka: +31 20 625 3625
E-mail: secretariat@iea.nl

Za kateri namen se zbirajo in obdelujejo podatki?

Podatki, ki bodo zbrani med Mednarodno raziskavo računalniške in informacijske pismenosti (ICILS 2023), bodo uporabljeni izključno v znanstvene namene. ICILS je izobraževalno-raziskovalni projekt, ki ga na mednarodni ravni koordinira Mednarodna zveza za evalvacijo izobraževalnih dosežkov (IEA), v Sloveniji pa koordinira in izvaja Pedagoški inštitut.

Pri zbiranju in obdelavi podatkov spoštujemo nacionalno zakonodajo (Zakon o varstvu osebnih podatkov, Uradni list RS, št. 94/07 – UPB) in uredbo EU (Uredba EU 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov in o prostem pretoku takih podatkov ter o razveljavitvi Direktive 95/46/ES (Splošna uredba o varstvu podatkov)).

Katere podatke potrebujemo?

Koordinatorji IKT bodo naprošeni, da izpolnijo Vprašalnik za koordinatorje IKT, s čimer bomo pridobili informacije o: računalniških zmogljivostih šole in praksah povezanih z rabo IKT na šoli.

Sodelovanje v raziskavi ICILS je prostovoljno. Koordinatorji IKT lahko po svoji volji preskočijo ali ne odgovorijo na določena vprašanja brez posledic za nadaljnje reševanje vprašalnika. Privolitev v zbiranje in obdelavo podatkov je podana z izpolnitvijo in oddajo izpolnjenega vprašalnika. Privolitev v obdelavo osebnih podatkov se lahko kadar koli, brez navedbe razlogov, umakne ter zahteva, da se podatki izbrišejo iz podatkovne baze. V tem primeru se je potrebno obrniti na Pedagoški inštitut, kontaktna oseba je dr. Irena Nebec (e-mail: irena.nebec@pei.si).

Kateri podatki se zbirajo?

Podatki odgovorov koordinatorjev IKT, ki sodelujejo v raziskavi ICILS 2023, se zbirajo in hranijo v popolnoma anonimizirani obliki. Zbirajo in hranijo se v obliki števil, ki predstavljajo izbire (na primer vprašanja z več možnimi odgovori ali vprašanja tipa da/ne). Teh informacij samih po sebi ni mogoče uporabiti za identifikacijo posameznih anketirancev.

Pri izvedbi ankete se zabeleži le identifikacijska številka koordinatorja IKT, ki enotno identificira vsakega koordinatorja IKT. Razmerje med identifikacijsko številko koordinatorja IKT in imenom je znano le koordinatorju šole na začetku izvajanja raziskave. Identiteta koordinatorja IKT ni razkrita Pedagoškemu inštitutu, IEA ali drugim tretjim osebam. Šole imena koordinatorjev IKT takoj po izvedbi raziskave uničijo. V nadaljnjih postopkih anonimizacije podatkov pa se tudi te identifikacijske številke koordinatorjev IKT prekoderajo oz. spremenijo. Na ta način ni več možna identifikacija ali rekonstrukcija identitete koordinatorja IKT. Potrebno je poudariti, da Pedagoški inštitut šolam ne more posredovati rezultatov za posameznega koordinatorja IKT (niti na podlagi prvotnih identifikacijskih kod pa tudi ne na podlagi spremenjenih identifikacijskih kod) – ker koordinatorjev IKT ni mogoče identificirati. Zbrani podatki se uporabljajo na ravni izobraževalnega sistema, tako je tudi zasnovana Mednarodna raziskava računalniške in informacijske pismenosti (ICILS).

Kje, kako in kako dolgo se hranijo podatki iz ICILS 2023?

Podatki ICILS so varno shranjeni in do njih ne morejo dostopati nepooblaščen osebe. Poleg tega so bili vsi uslužbenci IEA, ki dostopajo do podatkov za obdelavo, ustrezno seznanjeni s sprejemljivo obdelavo podatkov, prav tako so podpisali sporazum o zaupnosti. Odkritje identitete koordinatorjev ni mogoče v nobenem primeru, ne s strani IEA, ne s strani izvajalca raziskave v Sloveniji (Pedagoškega inštituta) ali tretjih oseb.

Podatki so shranjeni na naslednji način:

Podatki o odzivih se shranijo za nedoločen čas, tako da ostanejo na voljo za analize. Ti odzivi so zbrani v podatkovni bazi, ki raziskovalcem omogoča primerjavo izobraževalnih sistemov po vsem svetu (glej javno dostopnost spodaj).

Zbrani podatki se hranijo na strežniku, ki ga zagotavlja Hetzner Online GmbH (Nemčija), gre za podjetje s certifikatom ISO-27001, obdelujejo pa se centralno v IEA Hamburg, v Nemčiji. Vsi podatki, ki so poslani za obdelavo, so poslani brez imen (so anonimizirani). Poslane so le identifikacijske številke koordinatorjev IKT, ki se, kot rečeno, tekom obdelave še dodatno spremenijo. Posledično je onemogočena rekonstrukcija identitete koordinatorja IKT.

S kom in kako se delijo podatki ICILS 2023?

Odgovori koordinatorjev IKT se iz nacionalnih raziskovalnih centrov pošljejo prek varnega strežnika FTP v IEA v psevdonimni obliki, to pomeni: obdelani so tako, da osebnih podatkov določenemu posamezniku, na katerega se nanašajo osebni podatki, ni mogoče pripisati brez uporabe dodatnih informacij (vsi takšni dodatni podatki se hranijo ločeno in ob upoštevanju tehničnih in organizacijskih ukrepov z namenom zagotavljanja tega, da se osebni podatki ne bi pripisali določeni ali določljivi fizični osebi).

ICILS vodi Mednarodna zveza za evalvacijo izobraževalnih dosežkov (IEA), kjer poteka tudi večina analiz podatkov. Zbrani anonimizirani podatki so potrebni za analizo, vendar se v IEA pošljejo preko varnega FTP-strežnika v psevdonimni obliki. Zaposleni v IEA, ki dostopajo do anonimiziranih podatkov za analize, so kljub tehnični nemožnosti odkritja identitete anketirancev podpisali sporazume o zaupnosti, ki so zaščiteni z ustreznimi in primernimi ukrepi, kot sta poseben sporazum o obdelavi podatkov (ang. Data Processing Agreement) in evropska standardna pogodbeni klavzula (ang. European Standard Contractual Clauses).

Anonimizirane podatke po obdelavi prejme nazaj tudi Pedagoški inštitut, ponovno pa se to odvija preko varnega strežnika FTP.

Sorodni podatki

Poleg Vprašalnika za koordinatorje IKT, so tudi učenci/-ke, učitelji/-ice in ravnatelji/-ice šol naprošeni za izpolnitev vprašalnika.

Informacije, ki prihajajo iz teh virov, so povezane s podatki koordinatorjev IKT v končni mednarodni bazi podatkov (IDB) na podlagi šifer (ki so tekom procesa večkrat spremenjene), se pravi popolnoma anonimizirano.

Javna dostopnost

Končna mednarodna zbirka raziskave bo javnosti dostopna na naslednjem spletnem mestu: <https://www.iea.nl/data> (Nizozemska).

Vsi podatki v bazi so psevdonimi in jih ni mogoče povezati s posamezniki.

Avtomatizirano sprejemanje odločitev in profiliranje

Neavtomatizirano sprejemanje odločitev, vključno s profiliranjem iz 22. člena GDPR, se ne izvaja.

Pravice posameznikov, na katere se nanašajo osebni podatki

Posamezniki, na katere se nanašajo osebni podatki, so upravičeni do pravic iz členov 15–20 GDPR.

Posamezniki, na katere se nanašajo osebni podatki, imajo pravico vložiti pritožbo pri nadzornem organu.

Nadzorni organ oz. oseba:

dr. Irena Nebec (sekretarka)
Pedagoški Inštitut Gerbičeva 62
1000 Ljubljana
E-mail: irena.nebec@pei.si.