

ISRHKO REST API

ISRHKO REST API je programsko sučelje namijenjeno programskoj interakciji s Informacijskim sustavom Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (ISRHKO). Za pristup sučelju potrebno je obratiti se Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta na email hko@mzo.hr za dobivanje dopuštenja i korisničkih podataka za spajanje. Detaljnije o tome možete pročitati u poglavlju [Upute za korištenje API-ja](#).

ISRHKO REST API implementira web servis temeljen na Hypermediji, konkretnije na [HATEOAS](#) ograničenju REST arhitekture gdje servis dinamički daje informacije klijentima o REST sučelju kroz hipermediju koristeći linkove koje dodaje u odgovore. Implementacija je u skladu s *Richardsonovim Maturity Modelom*:

- [Martin Fowler: "Richardson Maturity Model - steps toward the glory of REST"](#)
- [Leonard Richardson: "Justice Will Take Us Millions Of Intricate Moves - Act Three: The Maturity Heuristic"](#).

Ovakav REST API u Richardsonovom Maturity Modelu naziva se [Level 3 - Hypermedia Controls](#).

Implementacija koristi Hypertext Application Language ([HAL](#)). [HAL specifikacija](#) na standardan i jednostavan način omogućava povezivanje između resursa. Koristeći HAL i standardne [HTTP](#) metode (GET, POST, PUT i DELETE) API je lakše čitljiv i programeru i aplikaciji koja ga koristi te time i lakši za korištenje, istraživanje API-ja te za razvoj klijentskih aplikacija.

URL s dokumentacijom je <https://hko.srce.hr/api/dokumentacija/api.html>, a početni URL za dohvat podataka je <https://hko.srce.hr/api>. Svi ostali URL-ovi se mogu mijenjati kroz vrijeme.