

## Beste voor titel-/samenvattingscreening: ASReview

# 1. Beste voor titel-/samenvattingscreening: ASReview

---

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Specificaties</b>  | <b>Fase:</b> Titel-/samenvattingscreening<br><b>Belangrijkste taak:</b> Prioriteert samenvattingen op volgorde van belangrijkheid<br><b>Platform:</b> Desktop-app<br><b>Direct beschikbaar:</b> Ja |
| <b>Price</b>          | Gratis   |
| <b>Reasons to use</b> | + Zeer transparant<br>+ Zeer aanpasbaar<br>+ Overzichtelijke werkruimte  |
| <b>Limitations</b>    | - Geen samenwerking mogelijk<br>- Geen labelen van literatuur mogelijk   |

---

### Waarom we hiervoor hebben gekozen:

Sinds de lancering in 2018 is ASReview uitgegroeid tot een grote gemeenschap met gebruikers, ontwikkelaars en onderzoekers wereldwijd. Het maakt gebruik van *active learning*, een AI-model dat 'al doende leert', om te leren van je inclusie-/exclusiebeslissingen en op basis daarvan samenvattingen te prioriteren van de hoogste kans op inclusie tot de laagste. Op deze manier kun je, als je de voorgestelde volgorde volgt en geen relevante studies meer vindt na een bepaald aantal samenvattingen, concluderen dat je alle relevante studies hebt opgenomen. Zo helpt ASReview het aantal samenvattingen dat je moet lezen om de relevante studies te vinden, te verminderen. ASReview is de enige tool in zijn soort die gebruikers de mogelijkheid biedt om het *active-learning*-algoritme te kiezen en aan te passen. Bovendien plaatst de hoge transparantie in de gebruikte modellen, de biases en gegevensbescherming ASReview bovenaan onze lijst als AI-tool die mogelijk kan worden gebruikt in onderzoek.

**Voor wie:** Onderzoekers die door honderden samenvattingen moeten screenen en de tijd die ze eraan besteden willen verminderen, zodat ze meer middelen kunnen toewijzen aan andere delen van het reviewproces.