

	GenAI	Traditioneel
Snelheid en toegankelijkheid	<p>Ze kunnen razendsnel grote hoeveelheden informatie doorzoeken, analyseren en samenvatten. Dit maakt ze ideaal voor een snelle verkenning van onderwerpen of om algemene inzichten te verkrijgen.</p> <p>Voorbeeld: Een GenAI kan in een paar seconden een overzicht geven van een bepaald onderwerp, zoals "de impact van klimaatverandering op landbouw".</p>	<p>Onderzoekers moeten vaak handmatig door databases, boeken en wetenschappelijke artikelen bladeren. Dit kost meer tijd, maar levert vaak meer gedetailleerde en diepgaande resultaten op.</p>
Betrouwbaarheid van informatie	<p>De kwaliteit van de output hangt af van de kwaliteit van de training en de gegeven prompts. GenAI kunnen fictieve of verouderde informatie genereren (ook wel "hallucinaties" genoemd) en zijn niet altijd op de hoogte van actuele of 'niche' informatie.</p>	<p>Betrouwbaarheid wordt vaak gewaarborgd doordat onderzoekers werken met primaire bronnen, peer-reviewed artikelen en gerenommeerde databanken. Hierdoor is de kans op foutieve informatie kleiner.</p>
Kritisch denken	<p>Ze kunnen suggesties en analyses bieden, maar nemen zelf geen kritische beslissingen. Het is aan de gebruiker om de output te beoordelen en te verifiëren.</p>	<p>Onderzoekers gebruiken hun eigen kritisch denkvermogen om gegevens te analyseren, te interpreteren en conclusies te trekken, wat de kwaliteit en originaliteit van de analyse verhoogt.</p>
Diepgang	<p>Ze kunnen uitgebreide samenvattingen of introducties bieden, maar hebben vaak moeite met het leveren van diepgaande analyses of het contextualiseren van informatie binnen een specifiek wetenschappelijk kader.</p>	<p>Diepgang wordt bereikt door uitgebreide literatuurstudie en een systematische aanpak, wat vaak leidt tot een completer begrip van een onderwerp.</p>
Creativiteit en suggesties	<p>Ze excelleren in het genereren van nieuwe ideeën, zoektermen of invalshoeken die onderzoekers mogelijk over het hoofd zien.</p> <p>Voorbeeld: Vraag aan een GenAI: "Welke zoektermen kan ik gebruiken om de sociale impact van kunstmatige intelligentie te onderzoeken?"</p>	<p>Hier wordt creativiteit voornamelijk gedreven door de ervaring en expertise van de onderzoeker.</p>
Ethische overwegingen	<p>Het onkritisch gebruik van GenAI kan leiden tot plagiaat, foutieve citaties of een gebrek aan transparantie over de herkomst van informatie.</p>	<p>Het proces is vaak transparanter, met duidelijke verwijzingen naar bronnen en methodologieën.</p>