The databases of Google Scholar and Web of Science were searched to retrieve all publications that cited the work of \textcite{pappalardo2019public}, instead of conducting a keyword-based search. kannst du den satz grammatikalisch und sprachlich verbessern. behalte aber bitte die strukture

Gerne! Hier ist eine sprachlich und grammatikalisch verbesserte Version deines Satzes, bei der die Struktur erhalten bleibt:

"The databases of Google Scholar and Web of Science were searched to retrieve all publications that cited the work of \textcite{pappalardo2019public}, rather than conducting a keyword-based search."

Optional kannst du auch "instead of" beibehalten, wenn dir das lieber ist:

"...cited the work of \textcite{pappalardo2019public}, instead of conducting a keyword-based search."

Beide Varianten sind korrekt – "rather than" klingt etwas formeller und ist in akademischen Texten oft bevorzugt.

One of the most important inclusion criteria is that the spatio-temporal dataset was used and not only mentioned in each publication. auch hier sprachlich verbessern

Gerne! Hier ist eine stilistisch und grammatikalisch verbesserte Version deines Satzes:

"One of the most important inclusion criteria is that the spatio-temporal dataset was actually used in each publication, not merely mentioned."

Alternativ etwas formeller:

"One of the key inclusion criteria is that the spatio-temporal dataset was utilized in the publication, rather than just being mentioned."

Beide Varianten sind stilistisch geeignet für akademische Texte – je nach Tonfall deines Gesamttexts kannst du zwischen "actually used" (etwas direkter) und "utilized…rather than just being mentioned" (etwas formeller) wählen.