

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل نظام اکولوژی اجتماعی حوزه های آبخیز جهت برنامه ریزی کنترل فرسایش و مدیریت معقول

محل انتشار:

سمینار ملی بررسی سیاستها و روشهای بهره وری بهینه از اراضی (سال: 1372)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده:

نادر بیرویدیان - عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

نگرش سیستمی که در چند دهه اخیر مورد توجه دانشمندان خصوصا برنامه ریزان قرار گرفته است در کشور ما سابقه دیرین دارد. تفکر سیستمی و جهان بینی دانشمندان اسلامی در چندین قرن گذشته و نظرات و آرا آنها در درجات وجود قابل بررسی تامل می باشد. دانشمندان اخوان الصفا عالم رامکب از اجزا چند مرتبه می دانستند. جمادات - نباتات و حیوانات در پائین ترین سطح و وجود ذات اقدس باری تعالی و خالق هستی در بالاترین آن قرار دارد. دیدگاه های شهاب الدین سهروردی و ناصر خسرو قبادیانی و عطار نیشابوری از جمله پیشین کلی گرایانه یا سیستمی از جهان هستی می باشد. بولیدنک سیستم های جهان را به نه دسته تقسیم کرده است که هر دسته یا طبقه دارای قوانین خاص بوده قوانین هر طبقه بر طبقات پائین تر حکمفرما می باشد. شالوده این دیدگاه بیشتر به جنبه های ارگانیسمی و زیست شناسی باز می گردد و برای اولین بار توسط آن . وون برتالنفی بیان شده است. سپس دانشمندانی مثل تالکوت پارسونز با استفاده از مفاهیم سیستمی نظریه عمومی سیستمها و سیستم های اجتماعی را بیان کرده اند. نگرش سیستمی عبارتست از بررسی هر جزء با تکیه مفهوم و موقعیت مکانی آن آثار ناشی از وجود یا عدم آن جزء در روابط بین عناصر همجوار و غیر همجوار آن و از سوئی بررسی موقعیت هر جزء در تشکیل کل نظام. حوزه های آبخیز از نظر اکولوژیکی ، اجتماعی و سایر نگرش ها دارای مشخصات یک سیستم می باشند و در بررسی هر جزء آن لازم است که موقعیت و آثار وجودی آن مورد توجه قرار گیرد واز سوئی عناصر همجوار و غیر همجوار آن در تشکیل کل نظام مورد نظر باشد. در این بررسی سعی گردیده است که آبخیز از دو دیدگاه کاملاً مربوط بهم مطالعه گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20859>

