

29.

Organization	Technical University of Moldova
Patent / patent application title	DESIGN CONCEPT PUBLIC BUS STATION WITH OVERHEAD PASSAGE
Authors	ECATERINA GOLUBEVA, VALERIU PODBORSCHI
Patent / patent application N°	-
Description	<p>Stație de transport public concepută pentru a eficientiza traficul rutier în timpul orelor de vârf, pentru a reduce accidentele, pentru a crea condiții confortabile pentru pietoni și pasageri. Stația se dublează situațional și pe contrasens, conexiunea dintre ambele direcții se face printr-un pasaj suprateran. Panourile fotovoltaice sunt amplasate pe acoperișul pasajului, ce permite autonomia energetică a obiectului. Stația este dotată cu locuri de depozitare pentru baterii, bănci pentru persoane, iluminat cu LED, panouri informative etc.</p> <p>Public transport station designed to streamline road traffic during peak hours, reduce accidents, create comfortable conditions for pedestrians and passengers. The station is double (direction and opposite direction), the connection between both directions is through an above-ground passage. Photovoltaic panels are placed on the roof of the passage, which allows energy autonomy of the object. The station is equipped with storage places for batteries, benches, LED lighting, information panels, etc.</p>
Domain	Transportation