

10-та ЮБИЛЕЙНА КОНФЕРЕНЦИЯ

19-20 септември 2024, Гранд хотел Пловдив, гр. Пловдив



БЪЛГАРСКА БРАНШОВА АСОЦИАЦИЯ
ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ

Транспортна психология и Визия 0

доц. д-р Зорница Тоткова
Департамент Психология
ИИНЧ – БАН



БЕЗОПАСНА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА

“ВИЗИЯ 0” – НУЛА ЖЕРТВИ ПРИ ПЪТНОТРАНСПОРТНИ
ПРОИЗШЕСТВИЯ”





Транспортна ПСИХОЛОГИЯ



ДЕФИНИЦИЯ

Изучава поведението на човека и психологичните процеси, които са в основата на това поведение. Анализира, обяснява и прогнозира всички проявления, свързани с движението на хора и стоки.

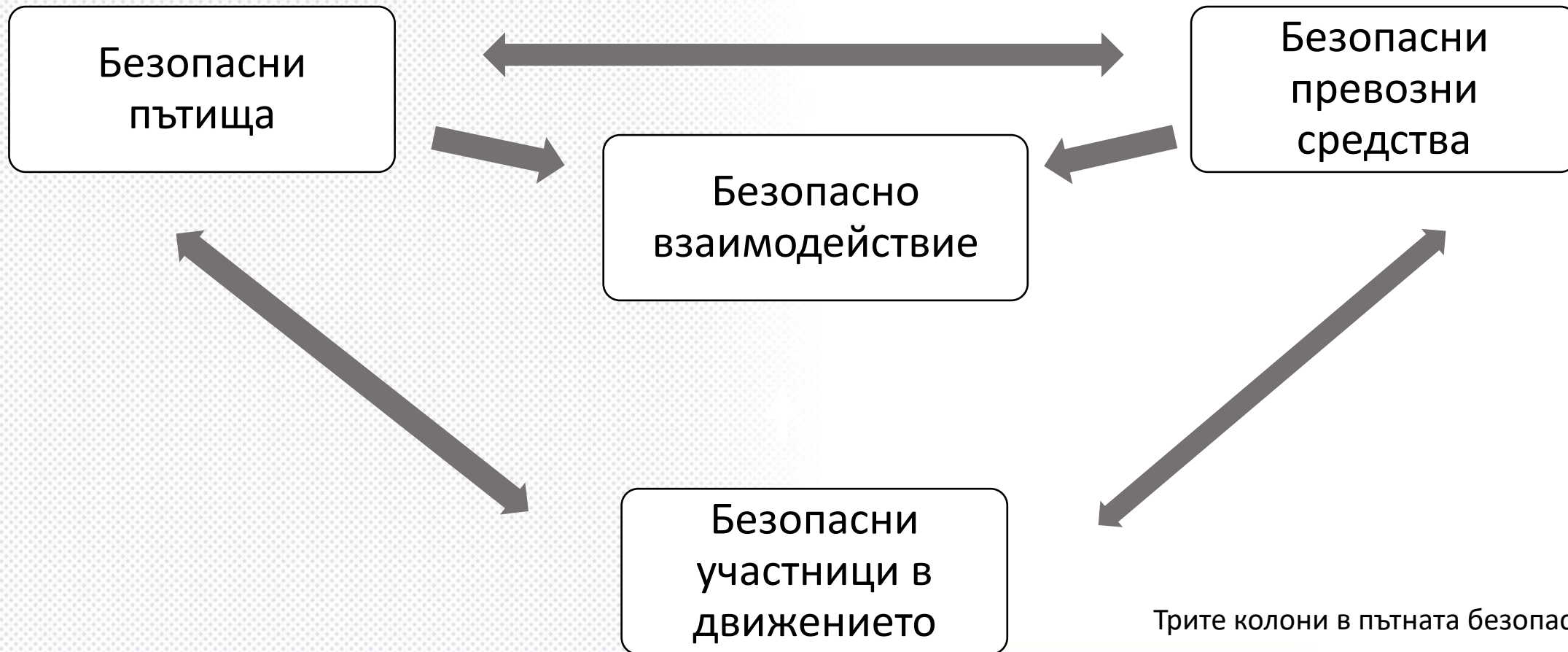
ЦЕЛ

Постигане на безопасност в най-високата възможна степен.

Домейни на изследване



БЪЛГАРСКА БРАНШОВА АСОЦИАЦИЯ
ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ



Трите колони в пътната безопасност

Безопасни пътища



БЪЛГАРСКА БРАНШОВА АСОЦИАЦИЯ
ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ



- **Self-explaining roads** (Самообяснителни пътища)
- **Nudging** (Побутване)





Безопасни превозни средства

- Automated Driving Systems (ADS)





Безопасни участници в движението

Човешкият фактор е в центъра на изследване:

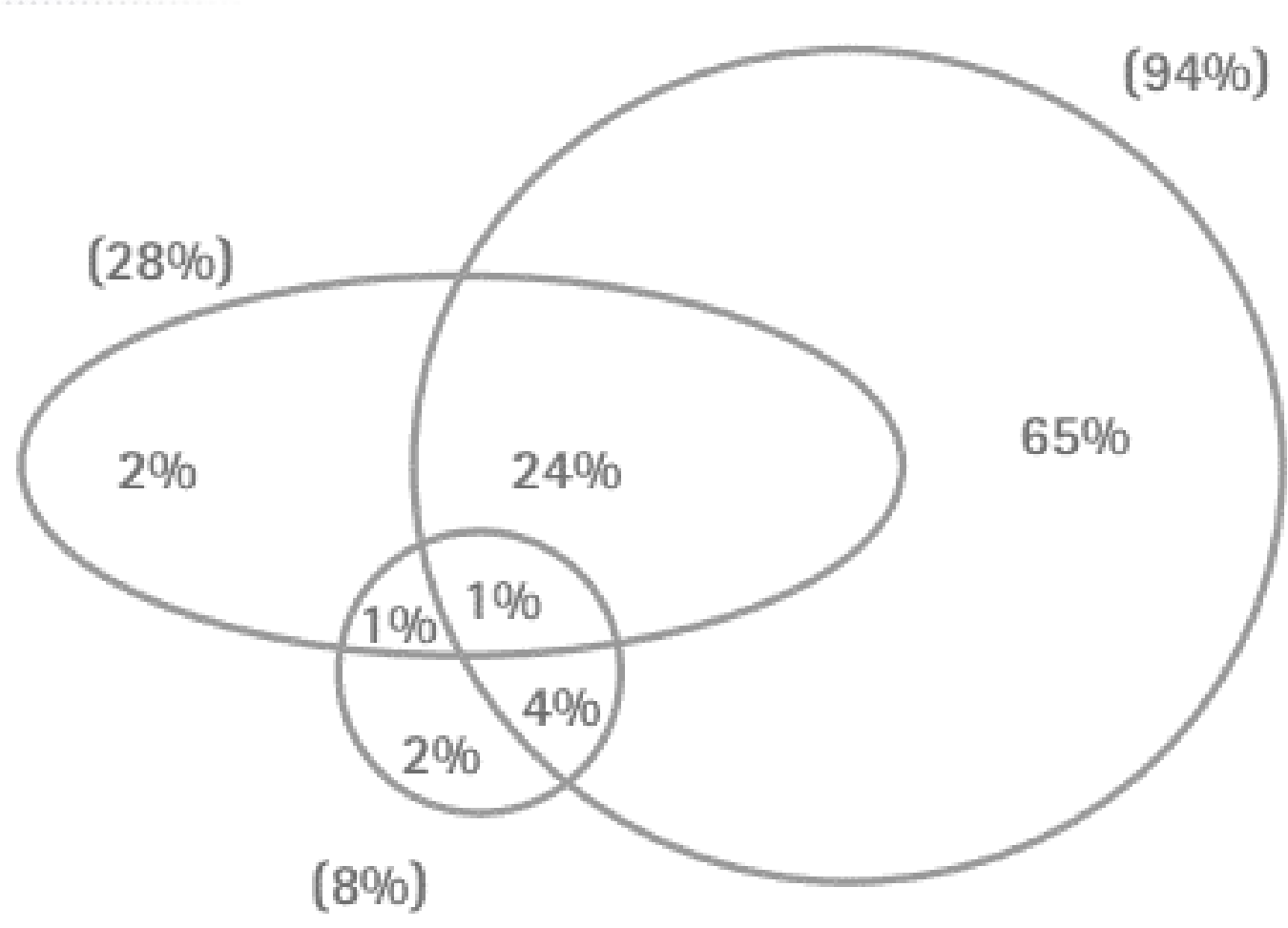
- Диагностика, тестване и рехабилитация;
- Изследване на поведението в по-общ план.





Автомобилната транспортна система

Причини за възникване на
пътен инцидент





Фактори, допринасящи за човешката грешка

- Умения;
- Знанията;
- Мотивация;
- Емоции
- Временна дисфункция;
- Постоянна дисфункция.





Приложения на транспортната психология



Психологическа оценка

Подбор на
подходящите
водачи.



Девиантно поведение

Системни
нарушители.



Обучения

В детската
градина и
училище.
Курсове за
кандидат
водачи



Интервенции

Насочени към
преодоляване
то на
определени
дефицити.

Какво може да предложи транспортната психология?



БЪЛГАРСКА БРАНШОВА АСОЦИАЦИЯ

ПЪТНА БЕЗОПАСНОСТ



На ниво диагностика

- Психологическа годност;
- Компетентност за управление на МПС – умения.

На ниво превенция

- Култура на безопасност;
- Кампании;
- Обучения;
- Инициативи.

На изследователско ниво

- Анализ на ПТП;
- Формиране на нагласи и разбирания.

Посоки на развитие у нас



ОБУЧЕНИЯ ЗА СПЕЦИАЛИСТИ

- Развиване на професионалните качества и умения на специалистите в областта.

НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

- Съвременни изследвания върху поведението на различни участници в движението.

Благодаря!

 z.totkova@gmail.com

 Zornitsa-Totkova

 zornitsatotkova

