

موضوع: "رانندگی در شرایط نامساعد جوی"

- 1- آیا می دانید احتمال بروز تصادفات رانندگی در شرایط بارانی **40 درصد بیشتر** می شود؟!
- 2- آیا می دانید احتمال بروز تصادفات رانندگی در شرایط برفی و یخ بندان تا **حدود 3/5 برابر** بیشتر می شود؟!
- 3- در شرایط عادی ، در سرعت 100 کیلومتر بر ساعت راننده در مواجه با یک خطر و ترمزگیری در زمان 4/5 ثانیه و مسافت 83 متر می ایستد لیکن در شرایط برفی راه این زمان به 10/5 ثانیه و مسافت 162 متر افزایش می یابد.

اهم علل بروز تصادفات در شرایط نامساعد جوی:

- 1- کاهش توانایی دید شامل : «دید در عمق جاده»، «دید در پیرامون جاده» بویژه در شرایط مه ، مه دود و برفی
- 2- کاهش شدید میزان اصطکاک سطح جاده که منجر به کاهش پایداری وسیله نقلیه در مواقع ترمزگیری می شود. از جمله در شرایط ایجاد لایه یخ سیاه که در سطح راه برفی مشاهده نمی شود لیکن اصطکاک به کمترین میزان خود می باشد.
- 3- عادت برخی رانندگان به رانندگی در شرایط نامساعد جوی بدون تمهیدات لازم (ایجاد اعتماد کاذب که مشکلی پیش نخواهد آمد و غره شدن به نوع خودروی تحت اختیار)

راهکارهای افزایش ایمنی رانندگی در شرایط نامساعد جوی:

راهکار کلی : حتی الامکان از رانندگی در شرایط نامساعد جوی بویژه در مسیرهایی که جدید و ناشناس هستند، احتراز نمایید و سفر خود را در شرایط پایدار جوی انجام دهید.

نکات قبل سفر:

- 4- سالم بودن برف پاک کن (تیغه برف پاک کن نیاز به تعویض سالانه دارد) ، شیشه شور، گرم کن شیشه ها، سیستم گرمایش و کمربند ایمنی
- 5- روشنایی خودرو (تمامی چراغ ها و وضعیت سلامت باطری) اطمینان حاصل کنید.
- 6- سالم بودن لاستیک خودرو ، کنترل باد لاستیک ها و در صورت امکان تدارک لاستیک های یخ شکن
- 7- کنترل وضعیت روغن موتور و روغن ترمز و وضعیت ویسکوزیته آنها
- 8- استفاده به نسبت 50:50 از ترکیب آب و ضد یخ در سیستم رادیاتور خودرو
- 9- تدارک بسته تجهیزات و امکانات لازم و متناسب با شرایط آب و هوایی پیش رو همچون زنجیرچرخ و ابزار رها سازی خود از شرایط موردی پیش آمده همچون وجود بیلچه و چند کیسه نمک و تدارک لباس گرم و پتو و آذوقه مکفی به ویژه برای نوزادان و کودکان همراه
- 10- بررسی و مرور مسیر سفر در مسیرهای نا آشنا و جدید
- 11- کسب آخرین اطلاعات وضعیت راهها از سامانه 141 سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و هماهنگ سازی تصمیم به شروع سفر متناسب با توصیه های به عمل آمده

نکات حین سفر:

- 1- استفاده حداکثری از اصل دیده شو ، تا زنده بمانی. لذا چراغ های خودرو در همه زمانهای حضور در سطح جاده و شانه آن روشن باشد و از فلاشر برای جلب توجه بیشتر در مواقع ضروری همچون کاهشهای ناگهانی سرعت و یا در مواجه با انسداد راه ... استفاده شود.
- 2- به هنگام توقف های اضطراری در سطح جاده بدلیل خرابی خودرویتان یا بروز تصادف حتما از تجهیزات ایمنی و علائم اخطاری و چراغ کهربایی و چراغ قوه برای جلب توجه استفاده نمایید.
- 3- رعایت مضاعف سرعت مطمئنه رانندگی در شرایط نامساعد جوی (کاهش حدود 10 کیلومتر از سرعت رانندگی در شرایط بارانی)
- 4- رعایت مضاعف حفظ فاصله طولی و عرضی با خودروهای دیگر (2 برابر حالت عادی)
- 5- اهتمام به پر بودن حداکثری باک سوخت خودرو در طول سفر
- 6- کسب مستمر آخرین اطلاعات وضعیت راهها از سامانه 141 سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و هماهنگ سازی خود در طول مسیر راهها متناسب با توصیه های به عمل آمده
- 7- در حین سفر مواظب حضور عوامل و ماشین آلات راهداری که در سطح جاده در حال عملیات زمستانی هستند باشید. در طول راه شاید با صحنه های تصادفات به طور ناگهانی مواجه شوید که عوامل راهداری و پلیس و سایر امدادگران در صحنه هستند، با احتیاط مضاعف حافظ جان آنها و خودتان باشید.