

# Accepted Manuscript

Theoretical study on the micro-scale oxidation of resin-infused carbon ablators

Joseph C. Ferguson, Francesco Panerai, Jean Lachaud, Nagi N. Mansour

PII: S0008-6223(17)30580-8

DOI: [10.1016/j.carbon.2017.06.013](https://doi.org/10.1016/j.carbon.2017.06.013)

Reference: CARBON 12090

To appear in: *Carbon*

Received Date: 9 March 2017

Revised Date: 2 June 2017

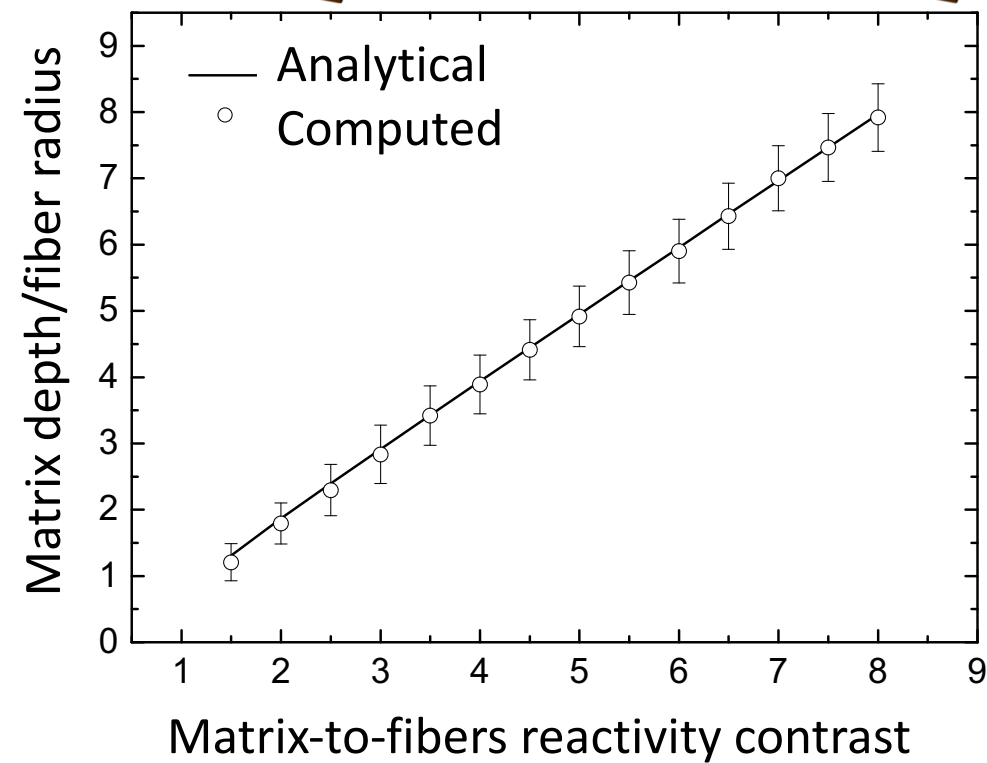
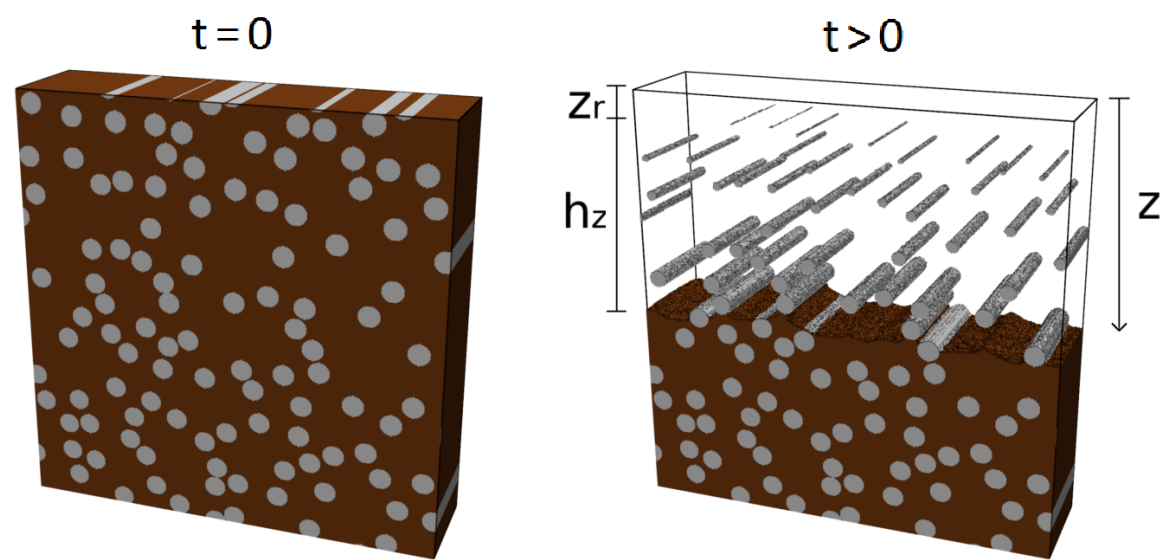
Accepted Date: 3 June 2017

Please cite this article as: J.C. Ferguson, F. Panerai, J. Lachaud, N.N. Mansour, Theoretical study on the micro-scale oxidation of resin-infused carbon ablators, *Carbon* (2017), doi: 10.1016/j.carbon.2017.06.013.

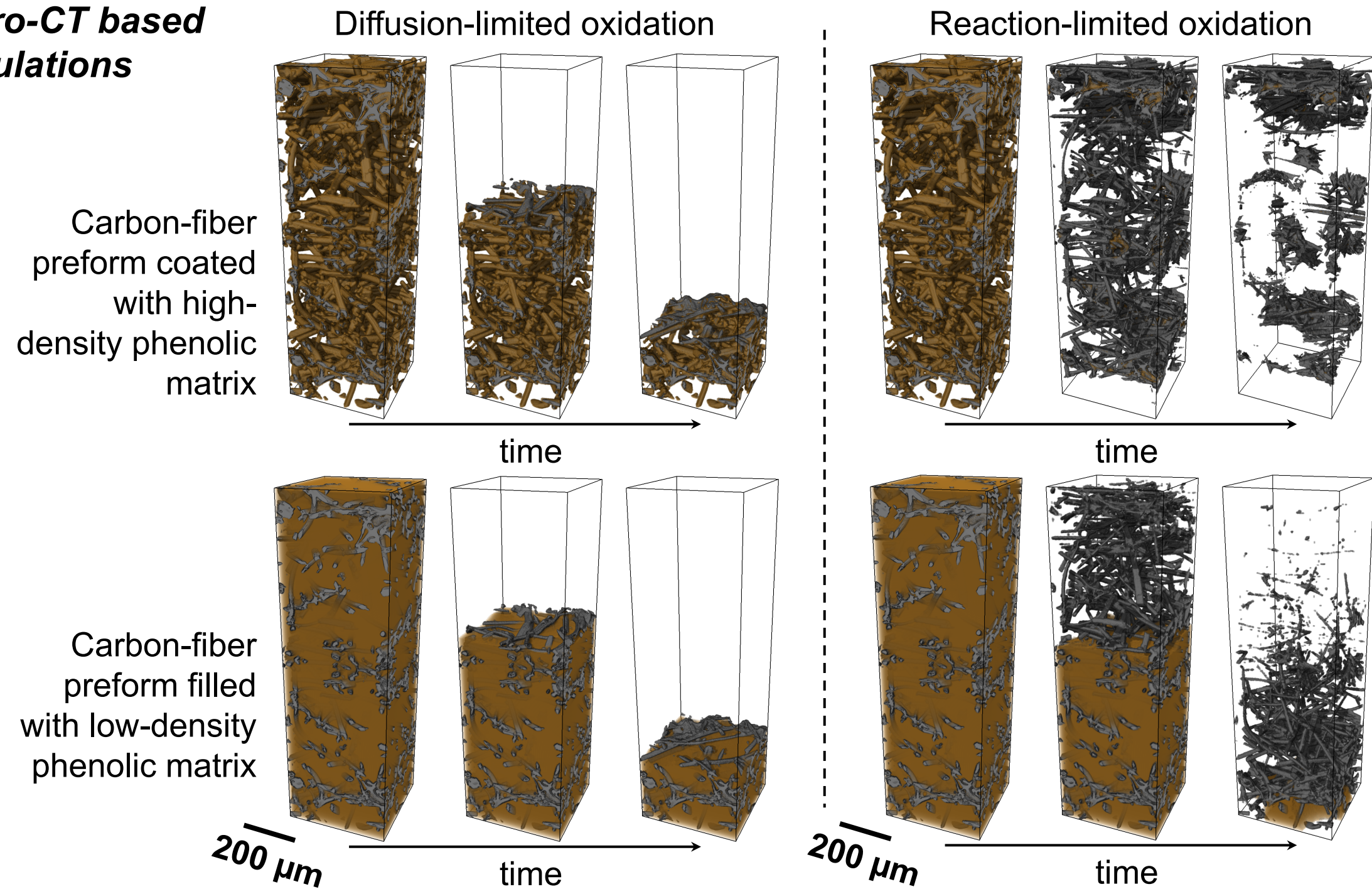
This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.



## Analytical model



## Micro-CT based simulations



متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

**ISI**Articles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات